

سال يازدهم انساني

۱۴۰۰ ماه اسفند

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
---------------------	----------------

تعداد سؤال:	۱۶۰
-------------	-----

مدت پاسخ‌گویی:	۱۶۵ دقیقه
----------------	-----------

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	شماره صفحه	شماره زمان پاسخ‌گویی
فارسي و تکارش (۲)	۲۰	۱-۲۰	۴-۶	۲۰ دقیقه
عربی زبان قدرآن (۲)	۱۰	۲۱-۳۰	۷-۸	۲۰ دقیقه
	۱۰	۳۱-۴۰	۹-۱۰	عربی زبان قدرآن (۲) (شاهد «کواه»)
دين و زندگي (۲)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۱-۱۲	۱۵ دقیقه
زبان انگلیسي (۲)	۲۰	۵۱-۷۰	۱۳-۱۴	۲۰ دقیقه
رياضي و آمار (۲)	۲۰	۷۱-۹۰	۱۵-۱۷	۲۰ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۹۱-۱۰۰	۱۸-۱۹	۲۰ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۲) (شاهد «کواه»)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۲۰-۲۱	
تاریخ (۲)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۲۲-۲۳	۱۰ دقیقه
جغرافیا (۲)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۴-۲۵	۱۰ دقیقه
جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۲۶-۲۷	۱۰ دقیقه
فلسفه	۱۰	۱۴۱-۱۵۰	۲۸-۲۹	۱۰ دقیقه
روان‌شناسی	۱۰	۱۵۱-۱۶۰	۳۰-۳۱	۱۰ دقیقه

برای دیدن تحلیل آزمون امروز و آگاهی یافتن از
مزایه‌ها و نکات آموزشی آزمون بعده همین امروز به
سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

نام طراحان:

نام طراحان	نام درس
حسین پرهیز گار، محمدجواد قورچیان، عبدالحمید رزاقی، ابراهیم رضایی مقدم، مهدی ضیایی - محسن فدایی - محمد نورانی	فارسی (۲)
امیرحسین چمنی راد، حبیدرضا قائدانی، محمد عاشوری دوجی، حسین مرتضایی، مجید همایی، گواه	عربی زبان و قرآن (۲)
محمد آفلاطون، حسین ابراهیمی، محسن بیاتی، زهره رشوندی، محمد رضایی بقا، عباس سیدشیبستی، مرتضی محسنی کیم	دین و زندگی (۲)
سپهر برموند پور، علی شکوهی، میرحسین زاهدی، ساسان عزیزی نژاد، سعید کاویانی، فربیا طاهری، پرهاشم نکوطنان	تاریخ اسلامی (۲)
محمد بحیرایی، امیر زرادر، مهدیس حمزه‌ای، فرداد روشی، امیر محمودیان، مهدی نصرالله‌ی	ریاضی و آمار (۲)
داود تالشی، سعید جعفری، سمیه قان بیلی، افشن کیانی، محمد نورانی، گواه	علوم و فتوح ادبی (۲)
عباس بهرامی، مهدی کاردان، آزاده میرزا تی، سید محمد مدنی دینانی، بهروز یحیی	تاریخ (۲)
مهدی کاردان، سید محمد مدنی دینانی، آزاده میرزا تی، بهروز یحیی	پیغمبر ای (۲)
آزاده میرزا تی، بهروز یحیی	چامه‌شناسی (۲)
راحله بابائی صومعه کبودیان، فاطمه صفری، سید محمد مدنی دینانی، فیروز نژادنچف، اسماء منتظری	فلسفه
فاطمه صفری، اسماء منتظری، سید محمد مدنی دینانی، آزاده میرزا تی	روان‌شناسی

گزینشگران و ویراستاران:

مسئول درس مستندسازی	ویراستار دانشجو	ویراستار استاد	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الناز معتمدی	لیلا یاخش	مرتضی منشاری	محمدجواد قورچیان	محمدجواد قورچیان	فارسی (۲)
مهدی یعقوبیان	—	درویشعلی ابراهیمی اسماعیل یونس پور	امیرحسین چمنی راد	امیرحسین چمنی راد	عربی زبان و قرآن (۲)
زهره قموشی	—	سکنه گاشنی احمد منصوری	علیرضا ذوالقدری زحل	علیرضا ذوالقدری زحل	دین و زندگی (۲)
سیده جلالی	فاطمه نقدی مارال صالحی	رحمت‌الله استیری، سعید آقچه‌لو	عقیل محمدی روشن	عقیل محمدی روشن	تاریخ اسلامی (۲)
حسین اسدزاده	نگین سادات رحیمی	محمد بحیرایی، امیرحسین ابومحبوب	ایمان چینی فروشن	ایمان چینی فروشن	ریاضی و آمار (۲)
الناز معتمدی	فاطمه صفری	—	اعظم نوری‌نیا	اعظم نوری‌نیا	علوم و فتوح ادبی (۲)
ستایش محمدی	—	بهروز یحیی	حبیبه محبی	حبیبه محبی	تاریخ (۲) پیغمبر ای (۲)
زهره قموشی	فاطمه صفری	حبیبه محبی	فائزه انصاری زاده	فائزه انصاری زاده	چامه‌شناسی (۲)
	—	عاطفه ریابه صالحی	عاطفه ریابه صالحی	عاطفه ریابه صالحی	فلسفه
	ریحانه خدابخش فاطمه ایزدی	—	فاطمه صفری	فاطمه صفری	روان‌شناسی

گروه فنی و تولید

مدیر گروه لیلا فیروزی

مسئول دفترچه حبیبه محبی

حرفوچ تکاری و صفحه‌آرایی؛ مهین علی محمدی جلالی

مدیر واحد مستندسازی و مطابقت پا مصوبات؛ مازیار شیروانی مقدم

مسئول دفترچه مستندسازی؛ زهره قموشی

نمایر چارچه سوران نعیمی



فارسی [۲]
 ادبیات انقلاب اسلامی
 (بانگ جرس، باران عاشق)
 صفحه ۹۷۵۸۷
وَهَتْ بِيَشْهَادِكَ ۚ ۲۰ (معنی)

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال
 لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فارسی (۲). هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدھید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱- کدام واژه نادرست معنا شده است؟

- ۱) کلاف: نخ و ریسمان و جز آن که گرد کرده باشند، ریسمان پیچیده گرد دوک ۲) مشک: اینان، خیک، کیسه‌ای از پوست گاو
 ۳) چنب: حلقه و هرچیز حلقه مانند
 ۴) سیمینه: منسوب به سیم، سیمین، اشیای ساخته شده از سیم یا نقره
 ۵- اگر بخواهیم ابیات زیر را به خاطر داشتن معادل معنایی واژه‌های «رشحه، خاره، کران و مدار» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟
 (الف) درکنار تو مسیر زندگی خوش رنگ بود / ناگهان افتاد پایم توی دام اشتباه
 (ب) دوباره می‌نویسمت کنار بیت آخرم / و چکه چکه می‌چکم به سطرهای دفترم
 (ج) دل همچو سنگت ای دوست به آب چشم سعدی / عجب است اگر نگردد که بگردد آسیابی
 (د) از هر طرف که رفتم جز و حشتم نیفزود / زینهار از این بیان وین راه بی‌نهایت
 (۱) الف، ب، ج، د ۲) ب، ج، د، الف ۳) الف، ج، ب، د ۴) ب، الف، ج، د

۳- املای کدام واژه در متن زیر نادرست است؟

«علم بر فلک زده است که در دولت تو آیینه است اگر چه گفته‌اند هر که در مصر شود یوسف چاهی نشود و هر که بر طور شود موسی عمران نشود. تو از کرم‌های بی‌حساب خود از او درین کن تا به خاک دلت فرونشیند و بر ضمیر خاطرش نقش بند که خرماء، خوار نشود و خار، خرماء، سامری را به موسی چه رسد.»

- (۱) خوار ۲) سامری ۳) علم ۴) طور
 ۴- در کدام بیت غلط املایی می‌باشد؟
 (۱) کعبه را یک بار حج فرض است و حضرت کعبه‌وار / حج ماهر هفته عمدتاً برنتابد بیش از این
 (۲) به ما بر خدمت خود عرض کردی / جزای آن به خود بر فرض کردی
 (۳) او فرض خدا نمی‌گزارد / از قرض تو نیز غم ندارد
 (۴) فرز ایزد بگذاریم و به کس بد نکنیم / آن چه گویند روا نیست نگوییم رواست

۵- شاعر بیت زیر کیست؟

«منکر آینه باشد چشم کور / دشمن آینه باشد روی زرد»

- (۱) عمام شهربیاری
 (۲) مسعود سعد سلمان
 (۳) سیدضیاء الدین شفیعی

۶- حافظ در بیت زیر از آرایه‌های کدام گزینه تمام‌بهره جسته است؟

«در عین گوشه‌گیری بودم چو چشم مستت / و اکنون شدم به مستان چون ابروی تو مایل»

- (۱) ایهام، مجاز، تشیبیه، واج‌آرایی
 (۲) تشبیه، ایهام، مراعات نظری، ایهام تناسب
 (۳) حسن تعلیل، استعاره، حس‌آمیزی، مجاز
 (۴) مراعات نظری، تشیبیه، تناقض، استعاره

۷- در کدام بیت، آرایه‌های «استعاره، متناقض‌نما و کنایه» همگی یافت می‌شود؟

- (۱) کفر زلفش ره دین می‌زد و آن سنگین دل / در رهش مشعله از چهره براخوخته بود
 (۲) من کی آزاد شوم از غم دل چون هر دم / هندوی زلف بتی حلقه کند در گوش
 (۳) زان طرّه بربیچ و خم سهل است اگر بینم ستم / از بند و زنجیرش چه غم هر کس که عیاری کند
 (۴) من سرگشته هم از اهل سلامت بودم / دام راهم شکن طرّه هندوی تو بود

۸- آرایه مقابله کدام بیت نادرست است؟

- (۱) حساب خود اینجا کن آسوده دل شو / میفکن به روز جزا کار خود را (تلمیح - کنایه)
 (۲) عالمی ریزه خور سفره فیضش باشد / آن که از سفره دنیاست به یک نان راضی (تشیبیه - مجاز)
 (۳) از کلاغ آموز پیش از صبحدم برخاستن / کز حریصی همچو خوکی تندرست و ناتوان (تشیبیه - تشخیص)
 (۴) تو نیکی می‌کن و در دجله انداز / که ایزد در بیانات دهد باز (تضمنی / مراعات نظری)



۹- ترتیب قرار گرفتن ایات به لحاظ داشتن آرایه‌های «ایهام، تلمیح، جناس، حسن‌تعلیل، استعاره» کدام گزینه است؟

(الف) از شبنم عشق خاک آدم گل شد / صد فتنه و شور در جهان حاصل شد

(ب) تو قامت تمنایی ای درخت / همواره خفته است در آغوشت آسمان

(ج) به ناز سرو مکش چشم بی ترخم را / نشسته گیر به خاک سیاه مردم را

(د) بیا که قصر امل سخت سست بنیاد است / بیار باده که بنیاد عمر بر باد است

(ه) لرزش جان تو ای بحر نه از طوفان است / گوهري در صفت هست از آن می‌لرزی

(۱) الف، ج، ب، ب، هـ، د
(۲) هـ، د، ب، ج، الف
(۳) ج، الف، د، هـ، ب
(۴) د، الف، هـ، ج

۱۰- ترتیب قرار گرفتن ایات به لحاظ داشتن «صفت فاعلی، صفت مفعولی، صفت لیاقت، صفت نسبی» در کدام گزینه درست آمده است؟

(الف) در تیره شب هجر تو جانم به لب آمد / وقت است که همچون مه تابان به درآیی

(ب) دل شکسته حافظت به خاک خواهد برد / چو لاله داغ هوایی که بر جگر دارد

(ج) خوانی نهاد دهر به پیشم ز خوردنی / جز قرص آفتاب در آن خوان نیافتام

(د) دل این سوخته بربود و به دریان گوید / که بران از درم آن شاعر کرمانی را

(۱) ب، د، الف، ج
(۲) ب، د، ج، الف
(۳) الف، ب، د، ج
(۴) الف، ب، ج، د

۱۱- کدام بیت فاقد «صفت بیانی» است؟

(۱) پس که دل سوختگی ز آتش هجران دارم / گر به دوزخ برمیم، شکر فراوان دارم

(۲) تا فروغی به سیه‌روزی خود ساخته‌ام / منتی بر سر خورشید درخشان دارم

(۳) جز این قدر نتوان گفت در جمال تو عیب / که وضع مهر و وفا نیست روی زیبا را

(۴) به جز اشک فروغی که ز چشم تو فتاد / قطره دیدی که نیارد به نظر دریا را

۱۲- نقش واژه‌های مشخص شده در بیت زیر به ترتیب کدام است؟

«دی عزیزی گفت حافظ می‌خورد پنهان شراب / ای عزیز من نه عیب آن به که پنهانی بود»

(۱) منادا، قید، مفعول، قید
(۲) منادا، مستند، نهاد، قید
(۳) نهاد، مستند، نهاد، قید
(۴) نهاد، قید، مفعول، مستند

۱۳- در عبارت زیر چند ترکیب اضافی و چند ترکیب وصفی وجود دارد؟

«در باغ زیر یک درخت تنومند سیب، پس از چند ساعت، بازی و سبک سری به استراحت نشستیم و از هر در سخن در میان آوردیم. آزوهای شاگردان

جوان که تازه می‌خواستند از مدرسه بیرون آیند، گوناگون بود و هریک آرمانی زیبا داشتند.»

(۱) چهار - پنج
(۲) سه - شش
(۳) سه - پنج
(۴) چهار - هفت

۱۴- ایات کدام گزینه با بیت زیر قرابت مفهومی دارد؟

«از هر کران بانگ رحیل آید به گوشم / بانگ از جرس برخاست وای من خموش»

(الف) ای او فتاده در غم عشقت ز پای، من / گر دست او فتاده نگیری تو، وای من

(ب) تا شدم صید تو آسوده ز هر صیادم / وای بر من گر از این قید کنی آزادم

(ج) وای بر من «محتشم» ز غایت بیچارگی / در رهی کافرا نهایت نیست پیدا می‌روم

(د) لشگر عشقت سیاهی می‌کند از دور باز / وای بر من کز سلامت می‌شوم مهجور باز

(۱) ج و د
(۲) ب و ج
(۳) الف و د
(۴) الف و ج

۱۵- مفهوم بیت «جانان من برخیز و آهنگ سفر کن / گر تیغ باره، گو باره، جان سپر کن» از کدام بیت دریافت نمی‌شود؟

(۱) فکر جان در سفر عشق به خاطر بار است / از گرانباری این راه حذر باید کرد

(۲) رهرو عشق محال است که افسرده شود / عرق سرد ندارد تب سوزان طلب

(۳) می‌کند هر قطره خون، طوفان دیگر زیر پوست / اختر ثابت ندارد آسمان زخمها

(۴) گر ندانم قدر تلخی‌های شورانگیز عشق / زهر در کام از شکرخند حلاوت کن مرا



۱۶- کدام بیت با ریاضی زیر ارتباط مفهومی ندارد؟

«ای کعبه به داغ ماتمت، نیلی پوش / وز تشنگی ات، فرات در جوش و خروش»

جز تو که فرات رشحه‌ای از یم توست / دریا نشنیدم که کشد مشک به دوش»

(۱) تا حشر جای سبزه برآید زبان شکر / بر هر زمین که سرو تو یکبار بگزارد

(۲) سیل در سلک [صف] نفس سوختگان است این جا / کوه تمکین تو را کیست که از جا ببرد؟

(۳) افکنده‌اند در جگر سنگ رخنه‌ها / از موج تازیانه حکم تو، آبه‌ها

(۴) از آه ما در انجمن حُسن می‌پرد / چون نامه‌های روز قیامت نقاب‌ها

۱۷- بیت «خواستم از رنجش دوری بگویم، یادم آمد / عشق با آزار خویشاوندی دیرینه دارد» با کدام گزینه قرابت معنایی دارد؟

(۱) موی سپیدم ز اشک سرخ چو خونست / روی امیدم ز رنج عشق سیاهست

(۲) همه رنج و محنت و غم همه درد و سوز و ماتم / سپه بلای عشقت چه به جان ما نشسته

(۳) می ز رطل عشق خوردن کار هر بی ظرف نیست / وحشی ای باید که بر لب گیرد این پیمانه را

(۴) عاشقی باش که گویند به دریا زد و رفت / نه که گویند خسی بود که جوابش برد

۱۸- مفهوم کدام گزینه از دیگر گزینه‌ها دورتر است؟

(۱) دلا طمع میر از لطف بی‌نهایت دوست / چو لاف عشق زدی، سر بیاز و چاپک و چست باش

(۲) اهل کام و ناز را در کوی رندی راه نیست / رهروی باید جهان سوزی، نه خامی بی‌غمی

(۳) گفت زیرا کز این سرای سپنج / هیچ راحت نیافت کس بی‌رنج

(۴) ناز پرورد تنعم نبرد راه به دوست / عاشقی شیوه رندان بلاکش باشد

۱۹- مفهوم عبارت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

«ما در سایه خورشیدی‌ترین مرد قرن به بار عام رحمت الهی راه یافتیم و صبح روشن آزادی را به تماشا ایستادیم.»

(۱) آزادگی و خرمی از سرو بیاموز / کازاده و خرم به بهار و به خزان است

(۲) گرچه سوسن صد زبان آمد چو خاموشی گزید / خط آزادی نیشتش گنبد نیلوفری

(۳) کشت آزادی سیراب ز خون باید لیک / این تمنا کسی از ملت بی‌خون نکند

(۴) تا نظر میکنی از کسوت رنگ آزادیم / رگ گل چند به زنجیر نشاند بو را

۲۰- کدام بیت با بیت زیر هم مفهوم نیست؟

«بزن زخم، این مرهم عاشق است / که بی زخم مردن، غم عاشق است»

(۱) زخم شمشیر بود چاره‌پذیر از مرهم / زخم عشق است که او را به جهان مرهم نیست

(۲) سر متابید ز تسلیم که در عرصه عشق / هیکل عافیت از زخم حمایل بخشنید

(۳) از زخم عشق گرچه دلم ریش شد ولی / ناله نمی‌کنم که چنان ریش مرهم است

(۴) مرهم ز چه سازیم که این درد که ما راست / دائم که از درد توان جست دوا را

**عرب زبان قرآن (۲)**

تأثیر اللّغة الفارسية على اللّغة العربية / المعرفة والنّكارة

/ ترجمة الفعل المضارع (۱) / تمارين درس ۴

صفحة ۴۵

وَتَتَبَعَهُارِيٰ: ۲۰ رَقْمٌ

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس عربی زبان قرآن (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبیل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

عین الأصح والأدق للترجمة من العربية للعبارات التالية: (۲۴-۲۱)**۲۱- أئِنَّ مِنَ الْعَجِيبِ أَنَّ الْكَلِمَاتَ الْمُعَرَّبَةَ قَدْ دَخَلَتِ اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ:**

۱) آیا این شگفتانگیز نیست که هزاران کلمه معرب وارد زبان عربی شده است؟

۲) آیا عجیب نمی‌باشد که هزاران کلمه معرب به زبان عربی وارد شده بود؟

۳) آیا عجیب نیست که هزاران کلمه معرب وارد زبان عربی شده است؟

۴) آیا شگفتآور نیست که هزاران کلمه معرب وارد زبان عربی شده بود؟

۲۲- لَا تُوجِدُ لُغَةً فِي كُلِّ لُغَاتِ الْعَالَمِ بِدُونِ كَلِمَاتٍ دِخِيلَةٍ وَهَذَا أَمْرٌ يُرْتَبِطُ بِالتجَارَةِ وَالْعَامِلِ الدِّينِيِّ:

۱) در همه زبان‌های دنیا زبانی را بدون کلمات دخیل نمی‌یابد و این امر به عامل تجارت و عامل دینی مربوط است.

۲) در همه زبان‌های دنیا زبانی بدون کلمات دخیل یافت نمی‌شود و این امری است که به تجارت و عامل دینی ارتباط دارد.

۳) در هر زبان‌های دنیا زبانی بدون کلمات دخیل یافت نمی‌شود و این امر دلیلش به تجارت و عامل دینی بر می‌گردد.

۴) در هر زبان‌های دنیا زبانی بدون کلمات دخیل یافت نمی‌شود و این امری است که دلیلش به تجارت و عوامل دینی مرتبط است.

۲۳- عین الصحيح في ترجمة العبارات التالية:

۱) كانت عمارةُ خسروأباد في سندج تجذبُ سياحًا: ساختمان خسروآباد در سندج جهانگرد جذب می‌کند.

۲) إصبرى حتى يَحْكُمَ رَبُّنا بِيَنَّا: صبر می‌کنم تا خداوند میان ما قضاوت کند.

۳) نُرِيدُ اللّٰهُ نُبَدِّلَ كلام اللّٰهِ: می‌خواهیم که سخن خدا را تغییر ندهیم.

۴) رجالُ هذه القرية لا يَحْزَنُونَ عَلَى مَا فَاتَهُمْ: نباید مردان این روستا بر آنجه که از دست می‌دهند ناراحت باشند.

۲۴- عین الخطأ في ترجمة العبارات التالية:

۱) لَنْ يَنَالَ الْمُؤْمِنُونَ الْبَرَّ حَتَّى يُنْفِقُوا مَا يُحِبُّونَ: مومنان به نیکی نخواهند رسید تا از آنجه که دوست دارند، اتفاق کنند.

۲) لَا أُرِيدُ أَنْ أَجْعَلَ عَلَيْكِ مِنْ حِرْجٍ: نمی‌خواهم که تو را در تنگنا قرار دهم.

۳) الْمِسْكُ عَطْرٌ يَتَخَذُّ مِنْ نُوْعٍ مِنَ الْغَلَانِ: مشک عطری است که از نوعی از آهوان می‌گیرند.

۴) عَالَمٌ يُنْتَفَعُ بِعِلْمِهِ خَيْرٌ مِنْ سَبْعِينَ أَلْفَ عَابِدٍ: داشتمندی که از دانشش سود برده می‌شود از هفتاد هزار عبادت کننده بهتر است.

عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية: (۳۰-۲۵)**۲۵- عین الكلمة الغريبة في المعنى:**

(۱) المشكاة

(۲) المصباح

(۳) الدرّ

(۴) خلّة



٢٦- عَيْنُ الْخَطَأِ حَسَبَ الْوَاقِعِ:

١) تَوْضُعُ التَّمَاثِيلُ فِي الْمُتَحَفِّ لِمُشَاهَدَةِ الزَّائِرِينَ.

٢) الْجَوُّ فِي يَزْدَ فِي الصَّيْفِ حَارٌ جَدًا.

٣) السَّوَارُ زِينَةٌ مِنَ الْذَّهَبِ.

٤) الشَّرَفُ قَطْعَةٌ خَشْبٌ تَوْضُعُ عَلَى الْمِنْضَدَةِ.

٢٧- عَيْنُ مَا يَدْلِلُ عَلَى الْمُسْتَقْبِلِ الْمَكْنَىِ:

١) اللَّهُ لَا يَهْدِي مِنْ هُوَ كَاذِبٌ كَفَارٌ

٢) هُنَاكَ تَالِمِيَّدُ مُجَدِّونَ يَسْعَوْنَ أَنْ يَنْجُوْهُوا فِي الْمُسْتَقْبِلِ

٣) سُوقُ أَصْبَرُ طَيِّبًا لِخَدْمَهِ النَّاسِ

٤) مِنْ صِفَاتِ الْمُؤْمِنِ أَنَّهُ لَنْ يُسْرِفَ فِي الْأَكْلِ وَالشَّرْبِ

٢٨- عَيْنُ مَا فِيهِ الْمُعَادِلُ لِلْمُضَارِعِ الْإِلْتَزَامِيِّ الْفَارِسِيِّ:

١) فِي السَّادِسَةِ مَسَاءً نَذَهَبُ عِنْدَ أَسْتَاذِ حَانِقٍ لِتَعْلِمُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ.

٢) هُؤُلَاءِ جُنُودٌ يَتَوَكَّلُونَ عَلَى رَبِّهِمِ الْلَّغَبَةِ عَلَى الْأَعْدَاءِ.

٣) جَلَسْتُ فِي غُرْفَتِي لِتَفَكُّرِ سَاعَةٍ فِي أَقْوَالِ الْعَالَمِ.

٤) يَا طَلَابَ عَلَيْكُمْ آلَا تَرْفَعُوا أَصْوَاتَكُمْ فَوْقَ صَوْتِ مَعْلِمِكُمْ.

٢٩- عَيْنُ مَا فِيهِ مَعْرِفَةٌ «عِلْمٌ» أَكْثَرُ:

١) بَعْضُ عُلَمَاءِ الْفَارِسِيَّةِ خَدَمُوا الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي بَسْطِ عُلُومِهَا كَثِيرًا مِثْلُ سَبِيبُوهُ!

٢) ذَهَبْنَا فِي السَّبَّتِ إِلَى مُحَافَظَةِ مَازَنْدَرَانَ لِمُشَاهَدَةِ الْآثارِ التَّارِيخِيَّةِ وَالْقَدِيمَةِ!

٣) اللَّهُ أَرْسَلَ مُحَمَّدًا إِلَى فِرْعَوْنَ لِكَتَهُ عَصَاهُ وَلَمْ يَحْتَمِهِ وَلَمْ يُكْرِمِهِ!

٤) سَافَرْنَا إِلَى مَدِينَةِ قُومٍ وَشَاهَدْنَا الْمَسَاجِدِ الْمَمْلُوَّةِ بِالْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ!

٣٠- عَيْنُ مَا فِيهِ الْمَعْرِفَةِ بِالْعَلَمَيْةِ:

١) مَرَرْنَا فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَّةِ مِنْ قُرْبِ مَدِينَةِ كَانَتْ جَنْبَ الْمَرَارِ!

٢) الْمُدِيرَةُ ذَهَبَتْ بِنَا إِلَى رَوْيَةِ مَشْهِدِ كَانَ فَوْقَ الْجَبَلِ!

٣) الْأَيْرَانِيُّ يَنْتَجُ بِتَارِيْخِهِ وَمِيرَائِهِ لِأَنَّ بِلَادَنَا تَكُونُ مَكَانُ عِيشِ الْعُلَمَاءِ وَالْمَفَاخِرِ!

٤) قَرَآنَا فِي الْكُتُبِ الْمُتَعَدِّدَةِ أَنَّ الْقَمَاشَ الْأَرَّخَصَ وَالْجَيْدَ يُوجَدُ فِي قِسْمِ!



پاسخ دادن به این سؤالات اجباری است و در نرماز کل شما تأثیر دارد.

سؤالات گواه

■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية للعبارات التالية: (۳۱-۳۳)

۳۱- «الرَّحْمَانُ عَلَمَ الْقُرْآنَ حَلَقَ الْإِنْسَانَ عَلَمَهُ البَيَانَ»:

- ۱) خداوند بخشاینده، قرآن را آموختش داد، انسان را آفرید، سخن گفتن را به او آموخت!
- ۲) خداوند مهریان، آموزنده قرآن است، آفریننده انسان است، یاد دهنده علم بیان است!
- ۳) ای خداوند بخشاینده، قرآن را آموختش بدده، و انسان را خلق کن، و سخن گفتن را به او بیامور!
- ۴) خداوند بخشندۀ است که قرآن را یاد می‌دهد، انسان را می‌آفریند سپس سخن گفتن را به او می‌آموزد!

۳۲- عین الخطأ في الترجمة:

- ۱) قد اشتقت كلماتٌ جديدةٌ من بعض اللّغاتِ؛ أز برخى زيان ها کلماتی جدید برگرفته شده است.
- ۲) هذا الدّياباج الجميل لا يوجد في كُلِّ الدُّنْدِنِ؛ این یک ابریشم زیباست که در تمام شهرها یافت نشده است.
- ۳) ازدادت المفردات العربیة بسبب العاملِ الدينيِّ؛ وازگان عربی به خاطر عامل دینی افزایش یافت.
- ۴) بَيَّنَتِ الْمَرْأَةُ رأْيَهَا حَوْلَ الْمَشَارِكَةِ فِي الضَّيَافَةِ؛ زن نظر خود را پیرامون شرکت در مهمانی آشکار کرد.

۳۳- «به روستا رسیدم و صدایی عجیب را آن جا شنیدم.»:

۱) وَصَلَتُ إِلَى قَرْيَةٍ وَسَمِعْتُ صوتًا عَجِيبًا هُنَاكَ.

۲) وَصَلَتُ إِلَى قَرْيَةٍ وَسَمِعْتُ أَصواتًا عَجِيبَةَ هُنَاكَ.

■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة: (۳۴-۳۸)

أطْلُبُ ما تُرِيدُ فِي مُعَاشِتِكَ بِاِبْتِسَامَتِكَ، فَذَلِكَ خَيْرٌ مِنَ الشَّدَّةِ وَالْغَضَبِ، فَالرَّفْقُ (المرَّحة) مِثْلُ السُّحْرِ يُؤْثِرُ فِي النُّفُوسِ وَيُغَيِّرُ الْحَالَاتِ، فَمَنِ اِتَّخَدَهُ وَسِيلَةً لَهُ قَدَرَ عَلَى تَذليلِ أَشَدِ الصُّعَابِ وَفَازَ بِمَا يَطْلُبُ! الْإِنْسَانُ الرَّفِيقُ فِي مُعَاشِرِهِ مَعَ أَبْنَاءِ بَلَدِهِ يَسْتَطِعُ أَنْ يَسْتَولِيَ عَلَى الْعُقُولِ. وَنَحْنُ لَا نَنْصُدُ بِهَا الْكَلَامَ أَنْ يَكُونَ الْمَرءُ لِيَنَا فِي جَمِيعِ الْحَالَاتِ! وَلَكِنَّ هَذَا الْخُلُقُ فِي الْأُمُورِ السِّيَاسِيَّةِ بِحَاجَةٍ إِلَى تَأْمُلٍ وَحَزْمٍ أَكْفَرُ، لَأَنَّ الْقَوَىَ قَدْ يَبْتَسِمُ لِصَيْدِ الْضَّعِيفِ!

۳۴- أَمْرَنَا بِاِتَّخَادِ سَبِيلِ الرَّفْقِ فِي ...

۱) مُواجهةِ الأقویاءِ!

۲) المسائلِ السیاسیّةِ!

۳) مُواجهةِ الضعفاءِ!

۴) الارتباطاتِ الاجتماعیّةِ!

٣٥- عَيْنُ الْخَطَا:

٢) أسلوب الرفق لا ينفعنا إلا في مواجهة الضعفاء!

٣) بعض الأحيان الرفق خدعة العدو يتخدُها ليخدعنا!

٣٦- متى يجب أن نستفيد من أسلوب الرفق؟

١) إذا أصبحنا مؤثرين بهذا الخلق!

٢) لئلا أردا أن نصيّد ضعيفاً!

٤) إذا واجهنا قوياً وخفينا منه!

٣) حين علمنا أنه مؤثر في المخاطب!

٣٧- عَيْنُ الْأَقْرَبِ إِلَى مَفْهُومِ النَّصِّ:

١) بالملائفة تخرج الحية (الأفعى) من مكانها!

٢) قد تفعل الشدة ما لا يفعله الرفق!

٣) المؤمن رحيم بالمؤمنين شديد بالكافرين!

٣٨- عَيْنُ الصَّحِيحِ عَنْ نُوْعِيَّةِ الْكَلَمَاتِ وَمَحَلِّهَا الإِعْرَابِيِّ: «مَنْ اتَّخَذَهُ وَسِيلَةً لَهُ قَدَرَ عَلَى تَذَلِّيلِ أَشَدِ الصَّعَابِ وَفَازَ بِمَا يَطْلُبُ!»

١) وسيلة: الاسم، المفرد المؤنّت، نكرة / الفاعل

٢) قدر: الفعل الماضي، للغائب / فعل الشرط

٣) أشد: المفرد المذكر، اسم التفضيل / المضاف إليه

٤) الصعب: جمع التكسير (مفرده: صعب)، المعروف بأـلـ / المفعول

٣٩- فِي أَيِّ عِبَارَةٍ يُتَرَجِّمُ الْإِسْمُ النَّكْرَةُ مَعْرِفَةً؟

١) جاء مدرس عالم إلى صفتنا أمس.

٢) وجدت قلماً في الشارع جنب الجدار.

٣) هذه كتب علمية لمطالعة الطالب في المكتبة.

٤) فريقنا فائز في مسابقة كرة المنضدة في الأسبوع القادم.

٤٠- عَيْنُ النَّفْعِ الْمُضَارِّ يَدُلُّ مَعْنَاهُ عَلَى الْمُسْتَبْلِ الْمُنْفِي:

١) من أخلاق الجاهل الإجابة قبل أن يسمع.

٢) (مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ)

٣) (إِلَكِيلاً تَحْزَنُوا عَلَى مَا فَاتَكُمْ)

٤) (لَمْ تَنْتَلِوا الْبَرَّ حَتَّى تُنْفِقُوا مِمَّا تُحِبُّونَ)



دین و زندگی [۲]
نقیر و اندیشه
احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای
ولایت ظاهري
صفحه ۱۴۲ تا ۱۴۴
وحت پیشماری: ها ریقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس دین و زندگی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۴۱- بهترتبه، هر یک از موارد مذکور مربوط به کدامیک از دلایل مبارزة امامان با حاکمان زمان خود می‌باشد؟

- دفاع از حقوق مردم

- برقراری عدالت

- جلوگیری از ستمگری

۱) انجام وظیفه الهی رهبری - انجام وظیفه الهی رهبری - انجام وظیفه الهی رهبری

۲) امر به معروف و نهی از منکر - انجام وظیفه الهی رهبری - امر به معروف و نهی از منکر

۳) انجام وظیفه الهی رهبری - امر به معروف و نهی از منکر - امر به معروف و نهی از منکر

۴) امر به معروف و نهی از منکر - امر به معروف و نهی از منکر - انجام وظیفه الهی رهبری

۴۲- بهترتبه، براساس بیانات گهربار امام حسین (ع)، در چه شرایطی مؤمن حق دارد که برای ملاقات با خداوند آماده شود و زندگی با کدام دسته مساوی با

ذلت است؟

۱) اگر مردم زیر بار بیعت کسی مثل بیزید بروند. - گناهکاران

۲) اگر کسی به حق عمل نکند و کسی مانع باطل نگردد. - گناهکاران

۳) اگر کسی به حق عمل نکند و کسی مانع باطل نگردد. - ظالمان

۴۳- خداوند در قرآن کریم، پذیرنده‌گان فرمان طاغوت را چگونه وصف می‌کند و حکم خداوند به مؤمنان درباره آن چیست؟

۱) «آمنوا بما انزل اليك» - «آن يتحاكموا»

۲) «یزعمون آنهم آمنوا» - «آن يكفروا»

۳) «آمنوا بما انزل اليك» - «آن يكفروا»

۴۴- تشخیص راه حق از باطل، برای طالبان حقیقت تابعی از چیست و پیش‌بینی سرنوشت جامعه توسط حضرت علی (ع) گویای کدام حقیقت است؟

۱) شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم - هشدار نسبت به رفتارهای جاھلانه مردم

۲) شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم - روش‌بینی و درک آن حضرت از نتیجه وقایع

۳) مراجعه به تعلیمات گران‌قدر ائمه اطهار (ع) - هشدار نسبت به رفتارهای جاھلانه مردم

۴) مراجعه به تعلیمات گران‌قدر ائمه اطهار (ع) - روش‌بینی و درک آن حضرت از نتیجه وقایع

۴۵- دوره کدام امام معصوم (ع)، مصادف با عصر شکل‌گیری و حضور اندیشه‌های گوناگون بوده و رُشیدِ هجری چه نقشی در پایه‌گذاری فرهنگ اسلامی داشت؟

۱) امام علی (ع) - از پیشنازان جهاد و مبارزه

۲) امام علی (ع) - از پیشروان عرفان و معنویت

۳) امام صادق (ع) - از پیشروان عرفان و معنویت

۴) امام صادق (ع) - از پیشنازان جهاد و مبارزه



۴۶- با توجه به حديث «سلسلة الذهب»، ثمرة ورود به «قلعة محكم» چیست و این حديث در راستای کدام اقدام امام رضا (ع) در مرجعیت دینی آمده است؟

۱) در امان بودن از عذاب الهی - تعلیم و تفسیر قرآن

۲) در امان بودن از عذاب الهی - حفظ سخنان و سیره پیامبر

۳) در امان بودن از عذاب اخروی - حفظ سخنان و سیره پیامبر

۴) در امان بودن از عذاب اخروی - تعلیم و تفسیر قرآن

۴۷- روش مبارزة حضرت علی (ع) پس از رحلت پیامبر اسلام (ص) چه بود و علت انتخاب این روش توسط ایشان کدام یک است؟

۱) سکوت - حفظ نظام نوپای اسلام

۲) صلح - حفظ نظام نوپای اسلام

۳) صلح - گسترش معارف اسلامی

۴۸- «انتقال آموزه‌های نبوی به فرزندان امامان و یاران آنان» و «فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ حدیثی» به ترتیب، ثمرة کدام یک از اقدامات امامان معصوم (ع) بود؟

۱) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

۲) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - انتخاب شیوه‌های درست مبارزه با حاکمان

۳) حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

۴) حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) - انتخاب شیوه‌های درست مبارزه با حاکمان

۴۹- «تفقیه» و «سخنرانی امام صادق (ع) در جمع حجاج در روز عرفه» بیانگر کدام یک از اصول کلی امامان در مبارزه با حاکمان است؟ (به ترتیب)

۱) عدم تأیید حاکمان - معرفی خویش به عنوان امام بر حق

۲) معرفی خویش به عنوان امام بر حق - عدم تأیید حاکمان

۳) انتخاب شیوه‌های درست مبارزه - انتخاب شیوه‌های درست مبارزه

۴) انتخاب شیوه‌های درست مبارزه - معرفی خویش به عنوان امام بر حق

۵۰- سخن امام صادق (ع) که می‌فرماید: «ما یه زینت ما باشید، نه ما یه زشتی ما» اشاره به چه چیزی دارد و در دوران امام هادی (ع) ارتباط پیوسته ایشان با

شیعیان از چه طریقی بود؟

۱) شیعه بودن باید با عمل همراه باشد تا پیرو حقیقی پدید آید. - ناییان

۲) شیعه بودن باید با عمل همراه باشد تا پیرو حقیقی پدید آید. - وکلا

۳) باید جان و مال و همه زندگی خود را برای نجات انسان‌ها فدا کرد. - وکلا

۴) باید جان و مال و همه زندگی خود را برای نجات انسان‌ها فدا کرد. - ناییان



زبان انگلیسی [۲]
A Healthy Lifestyle
(Vocabulary Development, ..., Pronunciation)
 ۷۱ ۷۰ ۶۹ ۶۸
وقت پیش از آزمون: ۲۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال
 لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس زبان انگلیسی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 51-62 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3) and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

51- Most of my friends gained weight when they got married, but I ... to keep my weight down all these years.

- 1) will try 2) have tried 3) trying 4) try

52- I know it's hard to believe, but the new manager of the company hasn't taken even a day off ... five months.

- 1) despite 2) from 3) since 4) for

53- It is surprising how popular fast food has become since they ... the first fast food restaurant in this city 30 years ago.

- 1) are opening 2) open 3) opened 4) has opened

54- You'd never know they're sisters. They're completely ... to each other in every way.

- 1) excellent 2) similar 3) middle 4) opposite

55- The teenage boy left his high school to ... his mother and his little sister when his father died in a car accident.

- 1) get away 2) watch out 3) wake up 4) look after

56- Fortunately, a lot of countries in the world are doing research on ways to prevent ... among women.

- 1) cancer 2) invitation 3) condition 4) mission

57- Silk cloth has been an expensive material for thousands of years. At first, only the Chinese knew how to make silk, and they kept their ... for a very long time.

- 1) secret 2) disease 3) reason 4) drug

58- Some people think men are ... more skilled at mathematics than women are, but I think that is not true.

- 1) honestly 2) naturally 3) culturally 4) emotionally

59- The reason why people ... so quickly is because they look at how far they still have to go, instead of how far they have come.

- 1) make up 2) give up 3) get up 4) check in

60- We now know that some patients may have several different mental ..., and sometimes we cannot observe a common set of behaviors.

- 1) medicines 2) experiences 3) disorders 4) images

61- Two years ago, Mary became my best friend and she has deeply ... me since then.

- 1) developed 2) influenced 3) attended 4) disagreed

62- We are in a difficult ... in which we are expected to produce more cars, but we don't have the budget to do so.

- 1) function 2) event 3) addiction 4) situation

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Since last year, Mike ... (63)... for his piano recital. It is a very important event for him and his musical career but he thinks he is not ready ... (64).... His parents talked to a doctor to see if they can do anything for him. The doctor told them that he seems to suffer from OCD, a disorder that can cause anxiety and other problems. ... (65)... it can be treated with medication and therapy so that one day, Mike will be able to go on ... (66)....

- | | | | |
|----------------------|---------------|------------------|----------------|
| 63- 1) will practice | 2) practicing | 3) has practiced | 4) practice |
| 64- 1) yet | 2) since | 3) for | 4) still |
| 65- 1) Slowly | 2) Sadly | 3) Really | 4) Fortunately |
| 66- 1) reality | 2) stage | 3) creation | 4) habit |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Antarctica is an ice-covered continent. It lies near the South Pole. It is larger than Australia and just a bit smaller than South America. Antarctica covers 5.4 million square miles. That is about 9.7 percent of Earth's land area. It is not a nation, and there are no citizens. No one lives there permanently. However, several nations have scientific research posts there.

About 98 percent of the continent is covered with ice. Its ice cap holds about 70 percent of all of the fresh water on Earth. At its thickest point, the ice covering Antarctica is about three miles in depth.

Antarctica is the coldest continent on Earth. Average temperatures rarely climb over -31°F. That is still 63°F below freezing! The lowest temperature recorded on Earth was in Antarctica. It was a bone-chilling -128°F. It is also one of the driest places on the planet. There is a great deal of wind but hardly any rain or snow. Until about eighty million years ago, Antarctica was connected to Australia. We know this because of the fossil record. Fossils of plants, reptiles, and other creatures prove that the continent was actually a tropical paradise at that time.

67- From the information presented in the passage, we can say that Antarctica

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1) has no forms of life at all | 2) is as large as South America |
| 3) is connected to Australia | 4) is made up of huge ice caps |

68- Which of the following statements is FALSE according to the passage?

- 1) Antarctica can provide most of the Earth with fresh water.
- 2) No one can live in Antarctica forever.
- 3) Antarctica is the driest place on the Earth.
- 4) In Antarctica, scientists from different countries do research.

69- Fossils of plants and some animals found in Antarctica show that

- | | |
|--|--|
| 1) humans can live in Antarctica today | 2) sometime in the future, Antarctica will warm up |
| 3) people can live in Antarctica sooner or later | 4) antarctica was not as cold as it is today |

70- The best title for this passage could be

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1) The Coldest Place on Earth | 2) New Findings about Antarctica |
| 3) A Paradise Covered with Ice | 4) A Multinational Continent |



ریاضی و آمار
تابع
(تابع پلکانی و قدرمطلقی تا ابتدای تابع
قدرمطلقی)
صفحه ۳۹۴ تا ۳۹۶
وقت پیشنهاری: ۲۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال
لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس ریاضی و آمار (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

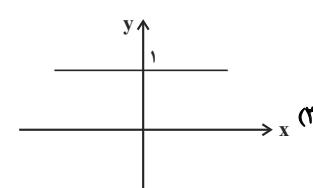
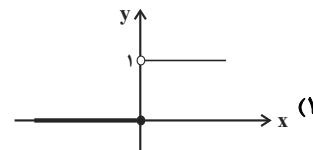
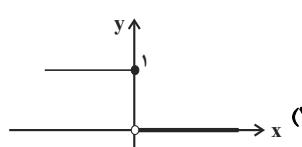
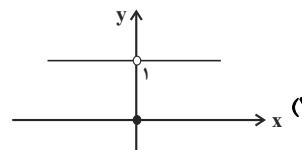
۷۱- اگر تابع پله‌ای f به صورت $f(x) = \begin{cases} 3 & , x > 0 \\ -3 & , x \leq 0 \end{cases}$ کدام است؟

۵ (۴)

۳ صفر

۳ (۲)

-۳ (۱)



۷۳- حاصل عبارت $[-\frac{1}{4}] + [\frac{5}{8}] - [\frac{3}{2}]$ کدام گزینه است؟ ()، علامت جز صحیح است.

-۲ (۴)

۲ (۳)

۲ صفر

۱ (۱)

۷۴- حاصل عبارت $\text{sign}(2\sqrt{3} - 3) \times [\sqrt[3]{5}]$ کدام است؟ ()، نماد جزء صحیح است.

۶ (۴)

-۶ (۳)

۷ (۲)

-۷ (۱)

۷۵- نمودار تابع پلکانی $f(x) = \begin{cases} -2 & , x < -1 \\ 1 & , -1 \leq x < 2 \\ 2 & , x \geq 2 \end{cases}$ از کدام ناحیه محورهای مختصات عبور نمی‌کند؟

۴ چهارم

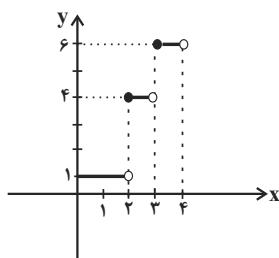
۳ سوم

۲ دوم

۱ اول

۷۶- اگر $\text{sign}(20 + 5k) = 1$ باشد، مقادیر ممکن برای k در کدام محدوده است؟

 $k > -4$ (۴) $k < -5$ (۳) $k < -4$ (۲) $k > -5$ (۱)



۷۷- در تابع پلکانی زیر حاصل $\frac{f(2\sqrt{3}) \times f(1)}{f(\sqrt{7})}$ کدام است؟

$$\frac{3}{4} \quad (2)$$

$$\frac{3}{14} \quad (4)$$

$$\frac{3}{2} \quad (1)$$

$$\frac{4}{5} \quad (3)$$

۷۸- یک پارکینگ از هر مشتری براساس مدت زمان پارک ماشین بحسب ساعت یعنی x ، مبلغ x ساعت در $x^2 + 2x \times 200$ تومان است. را دریافت می‌کند (برحسب تومان). در یک روز خاص ۲۰ خودرو به مدت ۳۰ دقیقه، ۱۰ خودرو به مدت ۳ ساعت و ۴ خودرو به مدت ۸ ساعت در پارکینگ بوده‌اند. درآمد پارکینگ بر حسب تومان در این روز چقدر بوده است؟

(۴) ۳۹۰۰۰۰

(۳) ۳۴۰۰۰

(۲) ۸۲۰۰۰

(۱) ۳۲۰۰۰

۷۹- اگر $[x] = -3$ باشد، مجموعه مقادیر ممکن برای $[1 - 2x]$ کدام است؟ ()، نماد جزء صحیح است.

(۴) $\{5, 4, 3\}$

(۳) $\{4, 3\}$

(۲) $\{5, 4\}$

(۱) $\{6, 5\}$

۸۰- اگر $g(x) = \text{sign}(x)$ باشد، حاصل $g(\pi - 4) + g(-\sqrt{2})$ کدام است؟

(۴) -1

(۳) -2

(۲) 2

(۱) 1

۸۱- تابع $f(x) = [x]$ را برای $-3 \leq x \leq 3$ رسم کرده‌ایم. برد تابع شامل چند عضو است؟ ()، نماد جزء صحیح است.

(۴) 8

(۳) 5

(۲) 7

(۱) 6

۸۲- اگر $\frac{3x+2}{2} = 4$ باشد، حاصل $[x^2]$ چند مقدار مختلف دارد؟ ()، نماد جزء صحیح است.

(۴) 2

(۳) 5

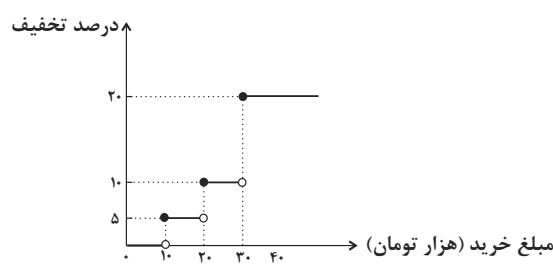
(۲) 3

(۱) 4

۸۳- جدول مالیاتی یک سازمان بهصورت زیر است. مبلغ مالیات پرسنل با دریافتی ۵ میلیون تومان برحسب تومان کدام است؟

درصد	نرخ مالیات (درصد)	حقوق ماهیانه (میلیون)	۱) ۲۸۶۰۰۰
معاف از مالیات	۰/۰	دریافتی تا $2/4$	
%۱۲	۳/۵	مازاد $2/4$ تا $3/5$	(۲) ۴۰۲۰۰۰
%۱۷	۴/۵	مازاد $3/5$ تا $4/5$	(۳) ۱۸۶۰۰۰
%۲۰	۴/۵	مازاد $4/5$ بر $4/5$	(۴) ۳۰۲۰۰۰

۸۴- یک فروشگاه برای خریدهای مشتریان، طبق تابع پلکانی زیر برحسب مازاد مبلغ خرید یک تخفیف معینی می‌دهد. اگر از این فروشگاه ۵۰ هزار تومان خرید کنیم، چقدر تخفیف شامل حال ما خواهد شد؟



(۱) ۴۰۰۰ تومان

(۲) ۵۵۰۰ تومان

(۳) ۴۵۰۰ تومان

(۴) ۶۰۰۰ تومان

$f(x) = \begin{cases} -[x] & , x < -1 \\ 3 & , -1 \leq x \leq 2 \\ \text{sign}(x) & , x > 2 \end{cases}$ اگر $x = -\frac{3}{2}$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

-۱ (۴)

۱ (۳)

۳ (۲)

(۱) صفر

$g(x) = \text{sign}(x)$ و $f(x) = \begin{cases} \sqrt{2}x & , x < 0 \\ x^2 - 1 & , x \geq 0 \end{cases}$ هم‌دیگر را قطع می‌کنند، کدام است؟

 $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۴) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۳) $\sqrt{2}$ (۲) $-\sqrt{2}$ (۱)

$f(x) = [x] + \left[\frac{2x}{x+4}\right]$ باشد، حاصل $\frac{1}{2}f(\frac{1}{2}) + f(-\frac{1}{4})$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

۱ (۴)

-۱ (۳)

۲ (۲)

-۲ (۱)

اگر x_1 ریشه مثبت معادله $x^2 - x - 5 = 0$ باشد، $[x_1]$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

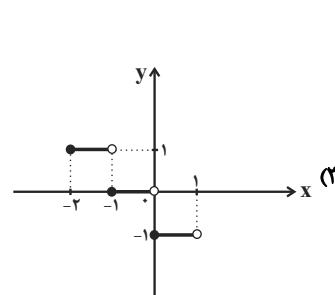
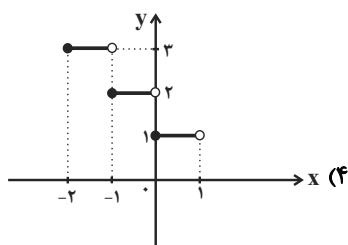
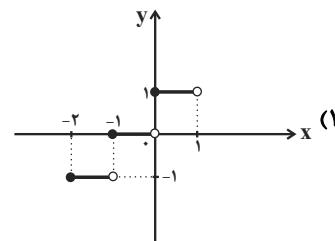
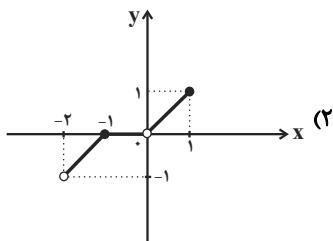
۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

(۱) صفر

-۸۹- نمودار تابع $y = -[x] + 1$ با دامنه $-2 \leq x < 1$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)



۹۰- در مورد تساوی $\text{sign}(a+b) = \text{sign}(ab)$ ، چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

الف) در صورتی که $a > 0$ و $b > 0$ باشد، رابطه فوق همواره صحیح است.

ب) اگر $b = 0$ باشد، رابطه فوق همواره صحیح است.

پ) اگر $a > 0$ و $b < 0$ باشد، رابطه فوق همواره نادرست است.

ت) اگر $a^2 = b^2$ باشد، رابطه فوق همواره درست است.

۴) هیچ کدام

۲ (۳)

۳ (۲)

۱ (۱)

**علوم و فنون ادبی (۲)**

تاریخ ادبیات فارسی در قرن های دهم و یازدهم /

پایه های آوایی همسان (۲)

صفحه ۵۸

و حتم پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس علوم و فنون ادبی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۹۱- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن یازدهم درست نیست؟

۱) شاعران سرودهای خود را بیشتر و با مضامین پند و اندرز، توصیف و بیان امور اجتماعی و تبدیل موضوعات تازه به زبان کهن همراه کردند.

۲) بها ندادن به شعر ستایشی در ایران موجب شد که شاعران مدیحه‌سرا برای امرار معاش یا ثروت‌اندوزی راهی دیار هند شوند.

۳) رفاه اقتصادی مردم در دوره صفوی، این امکان را برای همه مردم فراهم آورده بود که هر کس به اندازه قوان خود به امور فرهنگی پردازد.

۴) به سبب آشنایی ایرانیان با اروپا، مراکز تجمعی مثل قهوه‌خانه‌ها دایر شد و شاعران در آن جا به مشاعره، مناظره و نقد آثار یکدیگر می‌پرداختند.

۹۲- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن دهم درست بیان شده است؟

۱) یکی از جریان‌های شعری این دوره شعر لطیف و فصیحی بود که به شیوه افرادی چون مولوی و سعدی در جریان بود و بابافگانی از نمایندگان آن است.

۲) در این دوره، شیراز پایتخت و محل اجتماع شعراء و فضلا بود و از دیدگاه ادبی توسعه یافت.

۳) شاعران این دوره تشخیص داده بودند که سبک عراقی از جنبه تخیلی و ذهنی دور شده و کاملاً جنبه واقعی یافته است.

۴) در این قرن، حکومت در دست جانشینان تیمور بود.

۹۳- همه گزینه‌ها بهجز ... از دلایلی است که باعث شد شعر و شاعری و انواع هنرها در دوره صفویه مورد توجه قرار گیرد.

۱) مقام شیخی و رهبری داشتن برخی از شاهان صفوی

۲) در تماس نزدیک بودن شاهان صفوی با رؤسای مذاهب

۳) داشتن رقبایی چون شاهان عثمانی و هندی

۹۴- شاخصة اصلی شعر و شهرت شاعران زیر به ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟**«وحشی بافقی - ببابافگانی شیرازی - محتمشم کاشانی»**

۱) واقع‌گرایی - حد واسط شعر سبک عراقی و هندی - دقت، ظرافت و رقت معانی

۲) حد واسط شعر سبک عراقی و هندی - واقع‌گرایی - سروdon شعر مذهبی

۳) واقع‌گرایی - دقت، ظرافت و رقت معانی - سروdon شعر مذهبی

۴) حد واسط شعر سبک عراقی و هندی - دقت، ظرافت و رقت معانی - واقع‌گرایی

۹۵- در کدام گزینه، ارتباط ویژگی‌های شعری با شاعر آن، درست است؟

۱) بیدل دهلوی: سروdon غزل‌های خیال‌انگیز (کلیم کاشانی: به کار بردن مضامون‌های پیچیده در تکبیت) (صاحب تبریزی: مشهور در غزل‌سرایی)

۲) کلیم کاشانی: ابداع خیال‌های رنگین (بیدل دهلوی: مضامون‌های بدیع و دور از ذهن) (صاحب تبریزی: استعاره‌های رنگین و سرشار از ابهام)

۳) صائب تبریزی: خداوندگار مضامین تازه (کلیم کاشانی: خلاق‌المعانی ثانی) (بیدل دهلوی: تخیل‌های رمزآمیز شاعرانه)

۴) بیدل دهلوی: نزدیک کردن زبان غزل به افق خیال عامه) (صاحب تبریزی: برکارترین شاعر فارسی زبان) (کلیم کاشانی: استفاده از ضربالمثل‌ها و الفاظ محاوره)



پاسخ دادن به این سؤالات اجباری است و در نتیجه کل شما تأثیر دارد.

سؤالات گواه

۱۰۱- کدام بیت سروده یکی از شاعران سبک هندی است؟

- (۱) مرا تو غایت مقصودی از جهان ای دوست / هزار جان عزیزت فدای جان ای دوست
- (۲) بگذشت و بازم آتش بر خرمن سکون زد / دریای آتشینم در دیده موج خون زد
- (۳) به تیغ اگر بزنی بی دریغ و برگردی / چو روی باز کنی، بازت احترام کنند
- (۴) بر ندارد میوه تا خام است دست از شاخسار / زاهد ناپخته را از خود بریدن مشکل است

۱۰۲- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن دهم، نادرست است؟

- (۱) زبان فارسی که در شبه قاره هند استحکام و استقرار لازم را به دست آورده بود، همه‌گیر و رسمی شد و تا پایان حاکمیت استعمار انگلیس در هند، زبان رسمی آن دیار بود.

- (۲) آشنایی با تفکرات و معارف هندوان کم و بیش در تغییر سبک دخیل بود.
- (۳) بهزاد در دوره شاه اسماعیل و رضا عباسی در دوره شاه عباس از مفاخر هنرند.
- (۴) قالی‌بافی، سفال‌گری و شیشه‌سازی در این دوران رشد فراوان یافت.

۱۰۳- متن کامل شعر زیر در چه قالبی سروده شده است؟

«باز این چه شورش است که در خلق عالم است / باز این چه نوحه و چه عزا و چه ماتم است

باز این چه رستخیز عظیم است کز زمین / بی نفح صور خاسته تا عرش اعظم است»

- (۱) قصیده (۲) ترجیح‌بند (۳) ترکیب‌بند (۴) غزل

۱۰۴- با توجه به ویژگی‌های شعر شاعران سبک هندی، بیت گزینه ... می‌تواند سروده یکی از شاعران این سبک باشد.

- (۱) قدح پر کن که من در دولت عشق / جوان بخت جهانم گرچه پیرم
- (۲) اگر به دست من افتاد، فراق را بکشم / که روز هجر سیه باد و خان و مان فراق
- (۳) آن میسر شود به کوشش و رنج / که قضا بخشد و قدر خواهد
- (۴) از محو جلوه، گر همه تمثال برکشد/ حیرت مقام جوهر آینه داده است

۱۰۵- وزن کدام دو بیت دقیقاً یکسان است؟

الف) بداندیش نادان که مطرود باد / ندانم چه می‌خواهد از طرد من

ب) چه کارت به سیمرغ و پروازگاهش / تو را گر پری باشد ای مور نادان

پ) ز من باور کند زاهد زهی عقل / که کردم توبه وز میخانه رفتم

ت) وجودم به تنگ آمد از جور تنگی / شدم در سفر روزگاری درنگی

- (۱) الف - ب (۲) ب - ب (۳) ب - ت (۴) الف - ت



۱۰۶- با کاستن یک هجا از پایان کدام مصراع، سه پایه آوایی همسان پدید می‌آید؟

(۱) باده او همدم من بام فلک منزل من / گر بگشایم پر خود بربرم آنجا چه شود

(۲) با گل رویت چه زند لاله و نسرين / با سر کویت چه کنم گلشن و بستان

(۳) رخش جفا بر سر ما می‌رانی / فتنه رها کرده عنان می‌آید

(۴) چوب هم گوید بُدم من شاخ سبز / زین من بشکست و بدرید آن رکاب

۱۰۷- نشانه‌های هجایی کدام بیت به صورت «— U — — U — — U — — U —» نیست؟

(۱) ای ساریان آهسته ران کارآم جاتم می‌رود / وان دل که با خود داشتم با دلستانم می‌رود

(۲) دودی برآید از فلک نی خلق ماند نی ملک / زان دود ناگه آتشی بر گنبد اعظم زند

(۳) کردیم جان را منزلت، باشد که بر ما بگذری / بر ما گذر تا بگذریم، از آسمان، در منزلت

(۴) کعبه منم، قبله منم، سوی من آرید نماز / کان صنم قبله‌نما خم شد و بوسید مرا

۱۰۸- هر دو بیت کدام گزینه بر وزن «مفتولن مفتولن فاعلن» سروه شده است؟

الف) دولت جاوید به طاعت در است / سود مسافر به بضاعت در است

ب) مست عشق آن دم که برخیزد سماع / یک نفس خاموش نتواند نشست

پ) خیز که از هر طرفی بانگ چنگ / در فلک انداخت ندا و صدا

ت) صبحدم در باغ اگر دستت دهد/ خوش برآ چون سرو و طرف جوی جوی

ث) مجلس ما بی تو ندارد فروغ/ زان که رُخت شمع شبستان ماست

ج) هر زمان آهنگ بیزاریش بین/ عهد و پیمان وفاداریش بین

(۴) پ، ج

(۳) الف، ج

(۲) ب، ت

(۱) الف، پ

۱۰۹- وزن مقابل کدام بیت نادرست آمده است؟

(۱) چون تو خورشیدی نتابیده است در ایوان حُسن / ذره‌ای چون من نرقی‌شده است در میدان عشق (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن)

(۲) به یک پیمانه با ساقی چنان بستیم پیمان را / که تا هستیم بشناسیم از کافر مسلمان را (مفاعیلن مفایعیل مفایعیل)

(۳) تو بر این شمع چه گردی چو از آن شهد بخوردی / تو چو پروانه چه سوزی که ز ناری (فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن)

(۴) گر جان عاشق دم زند آتش در این عالم زند / وین عالم بی‌اصل را چون ذره‌ها برهم زند (مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن)

۱۱۰- از آخرین پایه آوایی کدام گزینه یک هجا حذف نشده است؟

(۲) نسیم خلد می‌وزد مگر ز جویبارها

(۱) نم و دم تیره کنند آینه، این آینه بین

(۴) کجا اکنون توانم رخت بستن از کنارت

(۳) سخنش معجز دهر آمد از این به سخنان

**تاریخ [۳]**

ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه
 ظهور و گسترش تمدن ایرانی-اسلامی، ایران در
 دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی)
 صفحه ۸۹ تا ۱۱۰

وتدت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **تاریخ (۲)**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۱۱- در ارتباط با رابطه حکومت‌های ایرانی که در سده‌های سوم تا پنجم بر مناطق مختلف ایران فرمان می‌رانند، با خلافت عباسی، کدام مورد نادرست است؟

- (۱) امیران سلسله‌های طاهری و سامانی عموماً نسبت به خلفای بنی عباس، اظهار اطاعت ظاهیری می‌کردند و در مواردی با دشمنان خلافت مانند علویان طبرستان و خوارج در سیستان سرستیز داشتند.

- (۲) رابطه صفاریان با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی را طی کرد. با آن که یعقوب با فرمان خلیفه عباسی به قدرت رسید ولی خلیفه حاضر نشد حکومت کابل و بلخ را به او بدهد.

- (۳) روابط حکومت علویان طبرستان با خلافت عباسی همواره خصوصت‌آمیز بود؛ زیرا امیران شیعه‌مذهب این سلسله که از سادات علوی بهشمار می‌رفتند، خود مدعی خلافت بودند.

- (۴) روابط زیاریان با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی داشت. مرداویج با شکست سپاهیان خلیفه، شهرها و ولایات مختلف ایران را گرفت و عاملان خلیفه را از آنجا راند.

۱۱۲- خلیفه عباسی لقب سلطان «رکن‌الدوله» را به بنی‌انگذار کدام سلسله حکومتی داد و وی در پی چه اقداماتی به این لقب دست یافت؟

- (۱) سلجوقی - خلیفه عباسی را از سلطان آل بویه شیعه مذهب در آورد.

- (۲) سلجوقی - توانست در جنگی که در ملازگرد رخ داد سپاهیان امپراتوری روم شرقی را شکست دهد و امپراتور را اسیر کند.

- (۳) غزنویان - بسیاری از اقدامات سیاسی - مذهبی خود را در پوشش جهاد در راه خدا (غزا) و بهانه مبارزه با مخالفان خلافت عباسی انجام می‌داد.
 (۴) غزنویان - با حمله مکرر به هندوستان، دین اسلام را در شبه‌قاره هند گسترش داد.

- ۱۱۳- کدام فعالیت‌ها و مبارزات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایرانیان در دو قرن نخست هجری، زمینه را برای شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی و در پی آن تغییر اوضاع سیاسی ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری فراهم آورد؟

- (۱) به حکومت منصوب شدن طاهرین حسین از سوی مأمون، خلیفه عباسی برخراسان

- (۲) سرکوب ایومسلم خراسانی از سوی منصور

- (۳) روی کار آمدن حکومت‌های صفاریان، سامانیان، علویان طبرستان و آل بویه

- (۴) نقش موثر سادات علوی در ترویج اسلام در میان ایرانیان به ویژه ساکنان طبرستان

۱۱۴- دلیل عمدۀ لشکرکشی سلطان محمد خوارزمشاه به بغداد، مرکز خلافت عباسی کدام است؟

- (۱) توسعه‌طلبی سلطان سمرقند و گسترش قلمرو خوارزمشاهیان

- (۲) عدم تأیید حکومت وی از سوی خلیفه عباسی

- (۳) حمله چنگیزخان مغول

- (۴) جلوگیری از احیای قدرت سیاسی و نظامی خلیفه

۱۱۵- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد زمین‌داری به شکل اقطاع نادرست می‌باشد؟

- (۱) در عصر سلجوقی با تدبیر نظام‌الملک، گسترش یافت.

- (۲) در دوره حکومت خوارزمشاهیان نیز رایج بود.

- (۳) هدف، نظارت و آباد کردن زمین‌های بایر و بلااستفاده بود.

- (۴) نهایتاً به ضعف و زوال حکومت سلجوقی کمک کرد.



۱۱۶- بدون شک، سلسله‌های ایرانی به ویژه ... و ... سهم بسزایی در رونق و شکوفایی علمی و فرهنگی عصر خود داشتند و نخستین کتاب جغرافیایی به زبان

فارسی با عنوان ... نگارش یافت و در عصر ... حرم امامان شیعه در عراق مرمت و بازسازی شد.

۱) علویان طبرستان - صفاریان - المسالک و الممالک - طاهریان

۲) علویان طبرستان - آل بویه - المسالک و الممالک - آل بویه

۳) سامانیان - صفاریان - حدودالعالم من المشرق الى المغرب - طاهریان

۴) سامانیان - آل بویه - حدود العالم من المشرق الى المغرب - آل بویه

۱۱۷- در دوران حکومت‌های غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی شهرها از سه بخش ... (ارگ)، شهرستان (...) و ریض (...) تشکیل می‌شد.

۲) شارستان - کهندز - شهر بیرونی

۱) شهر درونی - کهندز - شارستان

۴) شهر بیرونی - شارستان - کهندز

۳) کهندز - شارستان - شهر بیرونی

۱۱۸- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

الف) در قرون نخستین هجری در نتیجهٔ چه عاملی، تجارت در مسیرهای زمینی و دریابی توسعهٔ چشمگیری یافت؟

ب) کتاب قانون ابن‌سینا در چه زمینه‌ای است؟

پ) ابن‌سینا چه کسی را استاد خود دانسته است؟

۱) توسعهٔ مهارت دریانوری مسلمانان - حقوق - بیرونی

۲) گسترش و یکپارچگی جغرافیای جهان اسلام - پژوهش - فارابی

۳) توسعهٔ مهارت دریانوری مسلمانان - پژوهش - بیرونی

۴) گسترش و یکپارچگی جغرافیای جهان اسلام - حقوق - فارابی

۱۱۹- «سید اسماعیل جرجانی» و «ابوريحان بیرونی» به ترتیب، در دوران چه حکومت‌هایی می‌زیستند و کدام مسجد، الگویی برای معماران مساجد در دوره‌های

بعدی شد؟

۱) خوارزمشاهی - غزنوی - مسجد فهرج یزد

۲) سلجوقی - خوارزمشاهی - مسجد جمعه اصفهان

۳) سلجوقی - غزنوی - مسجد جمعه اصفهان

۱۲۰- کدام هنر در عصر سلجوقی یکی از درخشان‌ترین دوران خود را در تاریخ ایران پشتسر گذاشت و مراکز مهم سفالگری ایران عصر سامانی از شرق ایران،

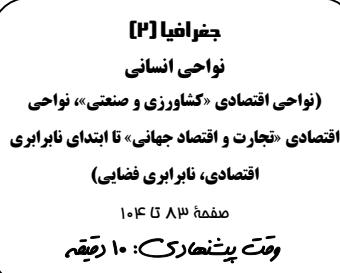
کدام مناطق بودند؟

۱) فلزکاری - نیشابور و سمرقند

۲) کاشی‌کاری - مرو و قندهار

۳) فلزکاری - مشهد و بلخ

۴) کاشی‌کاری - نیشابور و بخارا

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **جغرافیا (۲)**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۲۱- کدام کشورها با اجرای «انقلاب سبز» در زمینه تولید برنج به خودکفایی رسیدند و دو مورد از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان کدام‌اند؟

(۱) چین و هند - اوکراین و فرانسه
(۲) فیلیپین و پاکستان - آرژانتین و بربزیل

(۳) هند و پاکستان - فرانسه و بربزیل
(۴) فیلیپین و هند - بربزیل و اوکراین

۱۲۲- درجه سیلیکون در ... در ایالت ... قرار دارد و به آن ... نیز می‌گویند.

(۱) جنوب شرقی سانفرانسیسکو - کالیفرنیا - قلب صنایع فضای مجازی جهان

(۲) جنوب غربی سانفرانسیسکو - کالیفرنیا - قطب صنایع های تک

(۳) جنوب شرقی کالیفرنیا - سانفرانسیسکو - قلب صنایع فضای مجازی جهان

(۴) جنوب غربی کالیفرنیا - سانفرانسیسکو - قطب صنایع های تک

۱۲۳- به ترتیب، هر یک از موارد زیر جزو کدام نوع از طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی محسوب می‌شوند؟

«جنتکل‌داری - بانکداری - حمل و نقل - پژوهش و تحقیق و توسعه»

(۱) نوع اول - نوع سوم - نوع سوم - نوع چهارم
(۲) نوع چهارم - نوع اول - نوع سوم - نوع اول

(۳) نوع سوم - نوع اول - نوع سوم - نوع چهارم
(۴) نوع اول - نوع اول - نوع چهارم - نوع چهارم

۱۲۴- نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در چه موقعیت جغرافیایی گسترده شده‌اند و کدام ناحیه جزو نواحی صنعتی مهم اروپای غربی نمی‌باشد؟

(۱) شمال شرق - شمال ایتالیا
(۲) شمال شرق - ولگا

(۳) شمال غرب - جنوب ایتالیا
(۴) شمال غرب - ولگا

۱۲۵- از چه قرنی و با چه رویدادی، استعمارگری اروپایی‌ها در جهان گسترش یافت و کدام کشور مستعمره هلند بود؟

(۱) هجدهم - انقلاب صنعتی - اندونزی

(۲) هجدهم - پیشرفت در دریانوردی - کنگو

(۳) هفدهم - پیشرفت در دریانوردی - اندونزی
(۴) هفدهم - انقلاب صنعتی - کنگو



۱۲۶- کدام گزینه پاسخ درست سؤال‌های زیر است؟

الف) کدام یک از محصولات جزء محصولات کشاورزی پلاتیشن محسوب می‌شود؟

ب) برخی از تاجران ثروتمند اروپایی که به قاره امریکا مهاجرت کردند، مزارع پلاتیشن را بیشتر در کدام قسمت ایالات متحده احداث کردند؟

پ) معمولاً بخش مرکزی شرکت‌های چند ملیتی در کجا ایجاد شده‌اند؟

ت) بیشتر مزارع تک‌محصولی نواحی استوایی در نزدیکی کدام نواحی واقع شده‌اند؟

۱) نیشکر - جنوب - کشور مبدأ - ساحل دریاها
۲) گندم - شمال - خارج از کشور مبدأ - ساحل دریاها

۳) موز - جنوب - خارج از کشور مبدأ - نزدیک بازار فروش
۴) برنج - شمال - کشور مبدأ - نزدیک بازار فروش

۱۲۷- مهم‌ترین نواحی صنعتی اروپا در ... این قاره قرار دارند، ناحیه رور در کشور ... و شمال ... از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.

۱) غرب - انگلستان - ایتالیا
۲) مرکز - انگلستان - فرانسه

۳) غرب - آلمان - ایتالیا
۴) مرکز - آلمان - فرانسه

۱۲۸- کدام یک از موارد زیر درباره کشت غله تجاری نادرست است؟

۱) میانگین تولید سالانه غلات در جهان ۱/۵ میلیارد تن است که البته در سال‌های مختلف، کاهش یا افزایش یافته است.

۲) ایالات متحده آمریکا حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.

۳) در کشورهای اروپایی و آمریکای لاتین بخش عمده غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد.

۴) مزارع غله تجاری معمولاً بسیار بزرگ‌اند و کاشت و برداشت محصول در آنها به صورت ماشینی انجام می‌شود.

۱۲۹- کدام گزینه بهتر صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را به درستی بیان می‌کند؟

الف) دامداری‌های تجاری ممکن است در کنار مزارع بزرگ غله تجاری ایجاد شوند.

ب) پلاتیشن عبارت است از زمین‌های کوچکی که به تولید یک محصول کشاورزی خاص اختصاص دارد.

پ) مزارع محصولات خاص نواحی استوایی در کشورهای مجاور استوا در قاره‌های آسیا، اروپا و آمریکای جنوبی قرار دارند.

۱) ص - غ - غ
۲) ص - ص - غ
۳) ص - غ - ص
۴) ص - ص - ص

۱۳۰- پس از کدام حادثه، کشورهای جهان به دو بلوک غرب و شرق تقسیم شدند و کدام مورد از دلایل علاوه‌مندی شرکت‌های چندملیتی به سرمایه‌گذاری در

کشورهای دیگر نیست؟

۱) جنگ جهانی دوم - از نیروی کار ارزان قیمت کشورهای دیگر استفاده می‌کنند.

۲) انقلاب صنعتی - با احداث کارخانه یا شرکت در کشورهای دیگر از منابع طبیعی آن نواحی استفاده می‌کنند.

۳) جنگ جهانی دوم - چون شرکت‌های چندملیتی به منافع کشورهای میزبان توجه می‌کنند، سود زیادی کسب می‌کنند.

۴) انقلاب صنعتی - فعالیت شرکت‌های چندملیتی در کشورهای دیگر به دلیل قوانین و مقررات زیست‌محیطی تا حدودی آسان‌تر است.

**جامعه‌شناسی [۱]**

چالش‌های جهانی

(جهان دوقطی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی)

صفحه ۷۳

وتدت پیشنهادی: ۱۰ درصد

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس جامعه‌شناسی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۱۳۱- مفاهیم شمال و جنوب عمدتاً بعد از ... به کار گرفته شد، زیرا برخی اندیشمندان معتقد بودند که چالش اصلی بین ... است و اصطلاح مرکز - پیرامون به

... اشاره دارد.

۱) جنگ جهانی دوم - بلوک شرق و غرب - نقش پیرامونی کشورهای جهان سوم

۲) جنگ جهانی اول - بلوک شرق و غرب - نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی

۳) جنگ جهانی دوم - کشورهای غنی و فقیر - نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی

۴) جنگ جهانی اول - کشورهای غنی و فقیر - نقش پیرامونی کشورهای جهان سوم

۱۳۲- کدام گزینه در ارتباط با دیدگاه آگوست کنت درباره جنگ درست است؟

۱) جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری ذاتی نیست بلکه امری عارضی و تحملی است.

۲) جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری عارضی و تحملی نیست بلکه امری ذاتی است.

۳) جنگ در فرهنگ جدید غربی، نه امری ذاتی و نه عارضی و تحملی است.

۴) جنگ در فرهنگ جدید غربی، هم امری ذاتی و هم عارضی و تحملی است.

۱۳۳- کدام گروه از اندیشمندان دیدگاه مشابه‌ای در زمینه اقتصادی داشتند؟

۱) مالتوس - مارکس - ریکاردو

۲) مالتوس - ریکاردو - جان راسل

۳) مالتوس - ریکاردو - جان راسل

۴) مارکس - ریکاردو - جان راسل

۱۳۴- نظریه پردازان لیبرال ... را ضامن پیشرفت جامعه می‌دانستند و مخالف ... در اقتصاد بودند.

۱) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه - گسترش مالکیت خصوصی

۲) دخالت دولت در حمایت از فعالیت صاحبان سرمایه - دخالت سرمایه‌داران

۳) دخالت دولت در حمایت از فعالیت صاحبان سرمایه - گسترش مالکیت خصوصی

۴) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه - هر نوع مداخله دولت

۱۳۵- بهترتیب، کدام چالش‌ها ریشه در عقاید و ارزش‌های درونی جهان اجتماعی دارند و کدام چالش‌ها در اثر عوامل خارجی پدید می‌آیند؟

۱) کلان - خرد

۲) ذاتی - عارضی

۳) خود - کلان

۴) عارضی - ذاتی



۱۳۶- صحیح یا غلط بودن گزاره‌های زیر در کدام گزینه بهتری به درستی آمده است؟

الف) منظور از جهان دوم، کشورهایی است که در کانون بلوک غرب قرار دارند.

ب) تقابل شمال و جنوب در صورتی که فعال شود، بسیاری از چالش‌های درونی کشورهای غربی، دیگر بار فعال خواهند شد.

پ) هانتینگتون از اولین مرحله درگیری‌ها در جهان معاصر، به عنوان جنگ تمدن‌ها یاد می‌کند.

ت) تاریخ فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، جنگ سرد بین دو بلوک شرق و غرب، به همراه جنگ گرم بین مناطق پیرامونی ادامه یافت.

(۱) غ - غ - ص - ص (۲) غ - ص - غ (۳) ص - غ - غ (۴) غ - ص - غ - ص

۱۳۷- دو اصطلاح استعمارگر و استعمارزده را کسانی به کار می‌برند که ... و از نظر این گروه، مشکل کشورهای فقیر ... آن‌هاست.

(۱) در چالش بین کشورهای غنی و فقیر فقط به ابعاد اقتصادی توجه می‌کنند - ضعف اقتصادی

(۲) چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند - خودباختگی فرهنگی

(۳) در چالش بین کشورهای غنی و فقیر فقط به ابعاد فرهنگی توجه می‌کنند - ضعف سیاسی

(۴) چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود می‌کنند - ضعف فرهنگی

۱۳۸- در ارتباط با جنگ‌های جهانی اول و دوم کدام عبارت‌ها درست نیست؟

الف) از عوامل مهم وقوع این دو جنگ، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود.

ب) یکی از جنگ‌های جهانی با درگیری کشورهای آسیایی و اروپایی آغاز شد.

پ) طرفهای درگیر در این دو جنگ، در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی و سکولاریستی و اومانیستی رفتار خود را توجیه می‌کردند.

ت) هیچ یک از این دو جنگ، منشأ دینی نداشت و ظاهر مذهبی و دینی به خود نگرفت.

(۱) الف و ب (۲) ب و پ (۳) پ و ت (۴) ب و ت

۱۳۹- از نظر آگوست کنت، فاتحان در گذشته تاریخ، چگونه بر ثروت خود می‌افزوند و کدام حادثه خطابودن نظریه او را نشان می‌دهد؟

(۱) با غلبه بر طبیعت - وقوع انقلاب صنعتی (۲) با غاییم جنگی - وقوع انقلاب صنعتی

(۳) با غلبه بر طبیعت - وقوع دو جنگ بزرگ جهانی (۴) با غاییم جنگی - وقوع دو جنگ بزرگ جهانی

۱۴۰- مخالفان سرمایه‌داری تحت عنوان چه جریانی قرار گرفتند و کدام احزاب را تشکیل می‌دادند؟

(۱) راست - سوسیالیستی و کمونیستی

(۲) چپ - لیبرالیستی و مارکسیستی

(۳) چپ - سوسیالیستی و کمونیستی (۴) راست - لیبرالیستی و مارکسیستی



فلسفه
ابزارهای شناخت / نگاهی به تاریخچه معرفت
تا پایان دوره جدید اروپا
صفحه ۵۷۳
وَتَتَبَشَّرَكُمْ: ۱۰ رَبِيعَه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فلسفه، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبلاً چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۴۱- کدامیک از گزینه‌های زیر، در مورد حس به عنوان یکی از ابزارهای شناخت صحیح می‌باشد؟

۱) شناخت حسی به قدری برای ما معتبر است، که هیچ گاه در آن خطأ رخ نمی‌دهد.

۲) بهره بردن از اشیای طبیعی به واسطه آن می‌باشد.

۳) استفاده‌های مختلف از اشیای متفاوت را بدون نیاز به عقل برای ما میسر می‌کند.

۴) توانایی آن فقط در شناخت شباهت‌ها، یکی از نشانه‌های ارزش و اعتبار آن است.

۱۴۲- شناخت تجربی ناشی از همکاری کدامیک از ابزارهای شناخت است و این نکته که آب همواره خواص خود را دارد، تبیین‌کننده کدام قاعده است؟

۱) عقل و حس - طبیعت همواره یکسان عمل می‌کند.

۲) عقل و قلب - هر پدیده علتی ویژه دارد.

۳) تجربه و حس - یکی از مصداقهای بارز شهود قلبی، وحی می‌باشد و میزان درک انسان‌ها از حقایق وحیانی چگونه است؟

۱) یکی از مصدقهای بارز شهود قلبی، وحی الهی است - با توجه به الهی بودن آن، درک انسان‌ها یکسان است.

۲) یکی از مصدقهای بارز وحی، شهود قلبی است - با توجه به الهی بودن آن، درک انسان‌ها یکسان است.

۳) یکی از مصدقهای بارز شهود قلبی، وحی الهی است - به میزان توانایی انسان‌ها و تأمل و تدبیرشان متفاوت است.

۴) یکی از مصدقهای بارز وحی، شهود قلبی است - به میزان توانایی انسان‌ها و تأمل و تدبیرشان متفاوت است.

۱۴۴- کدام عبارت با معرفت‌شناسی افلاطون بیشتر سازگار است؟

۱) شناخت عقلی را مطمئن‌تر از شناخت حسی می‌دانست.

۲) عقل می‌تواند جهان طبیعت را بشناسد و برای آن استدلال بیاورد.

۳) هر چند حس را معتبر می‌دانست، اما استدلال کردن را یک کار عقلی معتبر می‌شمرد.

۴) شهود قلبی را نیز برای شناخت طبیعت معتبر می‌دانست.

۱۴۵- در متن زیر، چند ابراد علمی وجود دارد؟

«دانشمند دیگری که در توضیح و تبیین قواعد عقلی علوم طبیعی نقش بسزایی دارد، این سیناست. وی در گسترش اندیشه‌های افلاطون درباره قانون علیت و ابعاد مختلف آن، تأملات عمیقی کرد و توضیحاتی بیان نمود که هم‌چنان قابل استفاده است.

شناخت عقلی به این معناست که عقل صرفاً با استفاده از یافته‌های تجربی و با تفکر و چینش استدلال، به حقایقی برسد و دانش‌هایی را پایه‌گذاری کند. بسیاری از دانستنی‌های ریاضی از این قبیل هستند. فلسفه نیز همین‌گونه است. دانستنی‌های این دانش را فقط از طریق تعقل محض نمی‌توان بهدست آورده.»



۱۴۶- در ارتباط با تاریخ فلسفه دوره یونان باستان، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) بیشتر دانشمندان این دوره به شناخت حسی اهمیت می‌دادند و توجه کمتری به شناخت عقلی داشتند.
- (۲) در این دوره معرفت‌شناسی به صورت مستقل مطرح شد و مسئله شناخت و میزان انطباق آن با واقعیت مورد توجه دانشمندان پیش از سقراط قرار گرفته بود.
- (۳) متغیرین پیش از سقراط، از اولین کسانی بودند که درباره شناخت انسان و ارزش و اعتبار آن نظر دادند.
- (۴) هرالکلیتوس، علاوه بر حس به عقل هم اهمیت می‌داد. او معتقد بود ما وجود حرکت در این جهان را از طریق حس می‌باشیم و درک می‌کنیم.

۱۴۷- کدام گزینه بهتر ترتیب، به سؤالات زیر پاسخ داده است؟

الف) کدام یک از ایزارهای معرفت، می‌تواند بی‌واسطه به حقایقی برسد؟

ب) برای فهم کدامیک از یافته‌ها، انسان به دانش فلسفه نیاز دارد؟

ج) کدام نوع معرفت از طریق تقویت ایمان و تعالی بخشیدن به نفس و تهذیب آن حاصل می‌شود؟

(۱) قلب - معارف وحیانی - قلب
 (۲) وحی - یافته‌های تجربی - معرفت شهودی

(۳) عقل - معارف وحیانی - یافته‌های عقلانی
 (۴) قلب - یافته‌های عقلانی - معرفت شهودی

۱۴۸- کدام عبارت در رابطه با نظر فلاسفه مسلمان پیرامون شناخت صحیح می‌باشد؟

- (۱) ابن‌سینا همانند افلاطون، حس و عقل را معتبر می‌دانست و در این رابطه با فارابی اشتراک نظر داشت.
- (۲) ابن‌سینا همانند فارابی، شناخت شهودی را در تبیین فلسفی خود وارد نمی‌کند، اما از ارتباط آن با استدلال‌های فلسفی سخن گفته است.
- (۳) ابن‌سینا و افلاطون شناخت شهودی را معتبر می‌دانند و برای شناخت وحیانی اعتیار خاصی قائل می‌باشند.
- (۴) فارابی در یکی از کتاب‌های خود به طور دقیق معرفت شهودی را توضیح می‌دهد، اما از ارتباط آن با فلسفه سخن نمی‌گوید.

۱۴۹- از نظر افلاطون، ابزار ... نسبت به ... از ارزش کمتری برخوردار است و این ایزارها بهتر ترتیب، برای شناخت ... و ... معتبر می‌باشند.

(۱) عقل - حس - عالم طبیعت - عالم مُثُل
 (۲) حس - عقل - عالم طبیعت - عالم مُثُل

(۳) حس - عقل - عالم مُثُل - عالم طبیعت
 (۴) عقل - حس - عالم مُثُل - عالم طبیعت

۱۵۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر، پیرامون نظر ملاصدرا درباره شناخت صحیح می‌باشد؟

- الف) میان داده‌های عقلی یقینی و معارف وحیانی تناقضی نیست.
- ب) عقل و دین در برخی از احکام خود با هم تطبیق دارند.
- ج) احکام شریعت و معارف ضروری عقلی تأییدکننده یکدیگر هستند.
- د) فلسفه‌ای که قوانین آن مطابق عقل و شهود نباشد، قابل تأسف است.
- ه) بحث‌های علمی و فلسفی باید بر پایه پیوند میان عقل و کشف و شرع، استوار باشند.



روان‌شناسی
تفکر (۱) حل مسئله
صفحه ۱۲ (۱۳۳)
وَتَتَبَيَّنَ لَهُ أَنَّهُ مَرْجِعُ

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **روان‌شناسی**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	هدف‌گذاری قبل
--------------------------------------	---------------

۱۵۱ - بهتر ترتیب، صحیح یا غلط بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- (الف) ناتوانی در حل مسئله وضعیت عاطفی خوشابنده را ایجاد می‌کند که فشار روانی نام دارد، فشار روانی باعث ناکامی می‌شود.
 (ب) استفاده از روش‌های تحلیلی، دستیابی به راه حل مسئله را تضمین نمی‌کند.
 (پ) به دلیل محدودیت زمانی، برخی تمایل ندارند از روش‌های اکتشافی حل مسئله استفاده کنند.

(۱) غ - غ - ص (۲) غ - غ - غ (۳) غ - ص - غ (۴) ص - ص - غ

۱۵۲ - بهتر ترتیب، در مسئله برج هانوی و مسائل ریاضی از کدام روش اکتشافی حل مسئله استفاده می‌شود؟

- (۱) روش بارش مغزی - روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب
 (۲) روش شروع از آخر - روش خرد کردن مسئله
 (۳) روش خرد کردن مسئله - روش بارش مغزی
 (۴) روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب - روش شروع از آخر

۱۵۳ - علی دانش‌آموز پایه یازدهم به ورزش فوتبال علاقه بسیاری دارد. او می‌خواهد در تیم فوتبال مدرسه عضو باشد و بتواند در این ورزش به موفقیت برسد، اما علی اضافه وزن زیادی دارد. او تصمیم می‌گیرد برای حل این مشکل هر روز ۲ ساعت ورزش کند و رژیم بگیرد ولی برایش دشوار است. او هفتة اول ۷ ساعت ورزش می‌کند و هفتة دوم ۸ ساعت و بدین ترتیب هر هفتة ۱ ساعت بیشتر ورزش می‌کند تا به وزن ایده‌آل خود برسد. علی برای حل این مسئله از چه روشی استفاده کرده است؟

- (۱) خرد کردن مسئله
 (۲) کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب
 (۳) بارش مغزی
 (۴) شروع از آخر

۱۵۴ - بهتر ترتیب، نوع هر یک از مسائل زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

(الف) راهکار حل مشکل ترافیک تهران چیست؟

(ب) چرا یک فرد در دام اعتیاد می‌افتد و راهکار جلوگیری از اعتیاد در جوامع چیست؟

(پ) علت گرم شدن کره زمین چیست؟

- (۱) خوب تعریف شده - خوب تعریف نشده - خوب تعریف شده
 (۲) خوب تعریف نشده - خوب تعریف شده - خوب تعریف شده
 (۳) خوب تعریف شده - خوب تعریف شده - خوب تعریف شده
 (۴) خوب تعریف شده - خوب تعریف شده - خوب تعریف شده

۱۵۵ - هر یک از عبارت‌های زیر بهتر ترتیب، با کدام مقایه‌یم مرتبط هستند؟

(الف) تأثیر یادگیری‌های گذشته بر حل مسئله را می‌گویند.

(ب) فرایندی است که به وسیله آن فرد می‌کوشد راه حل مناسبی برای مشکل پیدا کند.

(پ) عدم دستیابی فوری به یک هدف مشخص به دلیل موانع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود.

- (۱) بازنمایی - حل مسئله - حل مسئله
 (۲) بازبینی - مسئله - حل مسئله
 (۳) انتقال - مسئله - مسئله
 (۴) انتقال - حل مسئله - مسئله



۱۵۶- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب، به کدام یک از ویژگی‌های مسئله اشاره دارد؟

الف) در جریان حل مسئله، هر چه جدی‌تر باشیم احتمال انتخاب راه حل بهتر، بیشتر است.

ب) کسی که صرفاً با خودن قرص لاغری می‌خواهد کاهش وزن داشته و از راههای درست استفاده نمی‌کند.

۱) مسئله هدفمند است. - در مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۲) مسئله هدفمند است. - در مسئله، موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۳) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است. - در مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۴) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است. - در مسئله، موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۱۵۷- اگر در پاسخ به این سؤال که «چه کنیم در هفتة آخر تابستان، یک اردوی شاد سه روزه را برگزار کنیم؟»، بعد از تعریف مسئله و ارائه راه حل‌های مختلف،

معیارهایی برای داوری درباره هر راه حل ارائه کنیم و در نهایت با استفاده از معیارها بهترین راه حل را ارائه کنیم؛ کدام یک از روش‌های اکتشافی حل

مسئله را به کار بردہ‌ایم؟

۱) روش شروع از آخر
۲) روش بارش مغزی

۳) روش کاهش نفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب
۴) روش خرد کردن

۱۵۸- عبارت زیر به کدام مفهوم روان‌شناسی اشاره دارد؟

«اگر در هنگام حل مسئله قادر به ارائه راه حل فوری نبودید، نگران نباشید. مدتی آن را کنار بگذارید و بعد دوباره تلاش کنید.»

۱) تداخل
۲) اثر نهفته‌گی
۳) تغییر بازنمایی
۴) انتقال

۱۵۹- در ارتباط با مراحل حل مسئله کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) تشخیص دقیق مسئله، اولین گام حل آن است که در این مرحله بهتر است دیگران نقش راهنمای داشته باشند.

۲) در سومین مرحله از حل مسئله، باید راه حل‌های انتخاب شده را ارزیابی و بررسی کرد.

۳) اصلاح راه حل باعث می‌شود تا ملاک روشنی برای فهم موقعیت فعلی داشته باشیم.

۴) پس از بازبینی و اصلاح راه حل، در مرحله پنجم راه حل‌های جایگزین را در نهایت انتخاب می‌کنیم.

۱۶۰- علت ناتوانی بسیاری از افراد در حل مسئله چیست و راه حل آن چه می‌باشد؟

۱) زاویه دید - از تجربه گذشته خود پیروی کنند.
۲) فشار روانی - از روش‌های اکتشافی برای حل مسئله استفاده کنند.

۳) مشکلات عاطفی - سطح اطلاعات و آگاهی خود را بالا ببرند.
۴) نداشتن تجربه گذشته - با نگاه جدیدی به مسئله بنگرند.

سال يازدهم انساني

۱۴۰۰ ماه اسفند

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
---------------------	----------------

تعداد سؤال:	۱۶۰
-------------	-----

مدت پاسخ‌گویی:	۱۶۵ دقیقه
----------------	-----------

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	شماره صفحه	شماره زمان پاسخ‌گویی
فارسي و تکارش (۲)	۲۰	۱-۲۰	۴-۶	۲۰ دقیقه
عربی زبان قدرآن (۲)	۱۰	۲۱-۳۰	۷-۸	۲۰ دقیقه
	۱۰	۳۱-۴۰	۹-۱۰	عربی زبان قدرآن (۲) (شاهد «کواه»)
دين و زندگي (۲)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۱-۱۲	۱۵ دقیقه
زبان انگلیسي (۲)	۲۰	۵۱-۷۰	۱۳-۱۴	۲۰ دقیقه
رياضي و آمار (۲)	۲۰	۷۱-۹۰	۱۵-۱۷	۲۰ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۹۱-۱۰۰	۱۸-۱۹	۲۰ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۲) (شاهد «کواه»)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۲۰-۲۱	
تاریخ (۲)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۲۲-۲۳	۱۰ دقیقه
جغرافیا (۲)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۴-۲۵	۱۰ دقیقه
جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۲۶-۲۷	۱۰ دقیقه
فلسفه	۱۰	۱۴۱-۱۵۰	۲۸-۲۹	۱۰ دقیقه
روان‌شناسی	۱۰	۱۵۱-۱۶۰	۳۰-۳۱	۱۰ دقیقه

برای دیدن تحلیل آزمون امروز و آگاهی یافتن از
مزایای و نکات آموزشی آزمون بعده همین امروز به
سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

نام طراحان:

نام طراحان	نام درس
حسین پرهیز گار، محمدجواد قورچیان، عبدالحمید رزاقی، ابراهیم رضایی مقدم، مهدی ضیایی - محسن فدایی - محمد نورانی	فارسی (۲)
امیرحسین چمنی راد، حبیدرضا قائدانی، محمد عاشوری دوجی، حسین مرتضایی، مجید همایی، گواه	عربی زبان و قرآن (۲)
محمد آفلاطون، حسین ابراهیمی، محسن بیاتی، زهره رشوندی، محمد رضایی بقا، عباس سیدشیبستی، مرتضی محسنی کیم	دین و زندگی (۲)
سپهر برموند پور، علی شکوهی، میرحسین زاهدی، ساسان عزیزی نژاد، سعید کاویانی، فربیا طاهری، پرهاشم نکوطنان	تاریخ اسلامی (۲)
محمد بحیرایی، امیر زرادر، مهدیس حمزه‌ای، فرداد روشی، امیر محمودیان، مهدی نصرالله‌ی	ریاضی و آمار (۲)
داود تالشی، سعید جعفری، سمیه قان بیلی، افشن کیانی، محمد نورانی، گواه	علوم و فتوح ادبی (۲)
عباس بهرامی، مهدی کاردان، آزاده میرزا تی، سید محمد مدنی دینانی، بهروز یحیی	تاریخ (۲)
مهدی کاردان، سید محمد مدنی دینانی، آزاده میرزا تی، بهروز یحیی	پیغمبر ای (۲)
آزاده میرزا تی، بهروز یحیی	چامه‌شناسی (۲)
راحله بابائی صومعه کبودیان، فاطمه صفری، سید محمد مدنی دینانی، فیروز نژادنچف، اسماء منتظری	فلسفه
فاطمه صفری، اسماء منتظری، سید محمد مدنی دینانی، آزاده میرزا تی	روان‌شناسی

گزینشگران و ویراستاران:

مسئول درس مستندسازی	ویراستار دانشجو	ویراستار استاد	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الناز معتمدی	لیلا یاخش	مرتضی منشاری	محمدجواد قورچیان	محمدجواد قورچیان	فارسی (۲)
مهدی یعقوبیان	—	درویشعلی ابراهیمی اسماعیل یونس پور	امیرحسین چمنی راد	امیرحسین چمنی راد	عربی زبان و قرآن (۲)
زهره قموشی	—	سکنه گاشنی احمد منصوری	علیرضا ذوالقدری زحل	علیرضا ذوالقدری زحل	دین و زندگی (۲)
سیده جلالی	فاطمه نقدی مارال صالحی	رحمت‌الله استیری، سعید آقچه‌لو	عقیل محمدی روشن	عقیل محمدی روشن	تاریخ اسلامی (۲)
حسین اسدزاده	نگین سادات رحیمی	محمد بحیرایی، امیرحسین ابومحبوب	ایمان چینی فروشن	ایمان چینی فروشن	ریاضی و آمار (۲)
الناز معتمدی	فاطمه صفری	—	اعظم نوری‌نیا	اعظم نوری‌نیا	علوم و فتوح ادبی (۲)
ستایش محمدی	—	بهروز یحیی	حبیبه محبی	حبیبه محبی	تاریخ (۲) پیغمبر ای (۲)
زهره قموشی	فاطمه صفری	حبیبه محبی	فائزه انصاری زاده	فائزه انصاری زاده	چامه‌شناسی (۲)
	—	عاطفه ریابه صالحی	عاطفه ریابه صالحی	عاطفه ریابه صالحی	فلسفه
	ریحانه خدابخش فاطمه ایزدی	—	فاطمه صفری	فاطمه صفری	روان‌شناسی

گروه فنی و تولید

مدیر گروه لیلا فیروزی

مسئول دفترچه حبیبه محبی

حرفوچ تکاری و صفحه‌آرایی؛ مهین علی محمدی جلالی

مدیر واحد مستندسازی و مطابقت پا مصوبات؛ مازیار شیروانی مقدم

مسئول دفترچه مستندسازی؛ زهره قموشی

نمایر چارچه سوران نعیمی



فارسی [۲]
 ادبیات انقلاب اسلامی
 (بانگ جرس، باران عاشق)
 صفحه ۹۷۵۸۷
وَهَتْ بِيَشْهَادِكَ ۚ ۲۰ (معنی)

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فارسی (۲). هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدھید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱- کدام واژه نادرست معنا شده است؟

- ۱) کلاف: نخ و ریسمان و جز آن که گرد کرده باشند، ریسمان پیچیده گرد دوک ۲) مشک: اینان، خیک، کیسه‌ای از پوست گاو
 ۳) چنب: حلقه و هرچیز حلقه مانند
 ۴) سیمینه: منسوب به سیم، سیمین، اشیای ساخته شده از سیم یا نقره
 ۵- اگر بخواهیم ابیات زیر را به خاطر داشتن معادل معنایی واژه‌های «رشحه، خاره، کران و مدار» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟
 الف) درکنار تو مسیر زندگی خوش رنگ بود / ناگهان افتاد پایم توی دام اشتباه
 ب) دوباره می‌نویسمت کنار بیت آخرم / و چکه چکه می‌چکم به سطرهای دفترم
 ج) دل همچو سنگت ای دوست به آب چشم سعدی / عجب است اگر نگردد که بگردد آسیابی
 د) از هر طرف که رفتم جز و حشتم نیفزود / زینهار از این بیان وین راه بی‌نهایت
 ۱) الف، ب، ج، د ۲) ب، ج، د، الف ۳) الف، ج، ب، د ۴) ب، الف، ج، د

۳- املای کدام واژه در متن زیر نادرست است؟

«علم بر فلک زده است که در دولت تو آیینه است اگر چه گفته‌اند هر که در مصر شود یوسف چاهی نشود و هر که بر طور شود موسی عمران نشود. تو از کرم‌های بی‌حساب خود از او درین کن تا به خاک دلت فرونشیند و بر ضمیر خاطرش نقش بند که خرماء، خوار نشود و خار، خرماء، سامری را به موسی چه رسد.»

- ۱) خوار ۲) سامری ۳) علم ۴) طور

۴- در کدام بیت غلط املایی می‌باشد؟

- ۱) کعبه را یک بار حج فرض است و حضرت کعبه‌وار / حج ماهر هفته عمدتاً برنتابد بیش از این
 ۲) به ما بر خدمت خود عرض کردی / جزای آن به خود بر فرض کردی
 ۳) او فرض خدا نمی‌گزارد / از قرض تو نیز غم ندارد
 ۴) فرز ایزد بگذاریم و به کس بد نکنیم / آن چه گویند روا نیست نگوییم رواست

۵- شاعر بیت زیر کیست؟

«منکر آینه باشد چشم کور / دشمن آینه باشد روی زرد»

- ۱) عمام شهربیاری

- ۳) سیدضیاء الدین شفیعی

- ۲) مسعود سعد سلمان

- ۴) عمامی شهریاری

۶- حافظ در بیت زیر از آرایه‌های کدام گزینه تمام‌بهره جسته است؟

«در عین گوشگیری بودم چو چشم مستت / و اکنون شدم به مستان چون ابروی تو مایل»

- ۱) ایهام، مجاز، تشیبیه، واج‌آرایی
 ۲) تشبیه، ایهام، مراعات نظری، ایهام تناسب
 ۳) حسن تعلیل، استعاره، حس‌آمیزی، مجاز

۷- در کدام بیت، آرایه‌های «استعاره، متناقض‌نما و کنایه» همگی یافت می‌شود؟

- ۱) کفر زلفش ره دین می‌زد و آن سنگین دل / در رهش مشعله از چهره براخوخته بود
 ۲) من کی آزاد شوم از غم دل چون هر دم / هندوی زلف بتی حلقه کند در گوش
 ۳) زان طرّه بربیچ و خم سهل است اگر بینم ستم / از بند و زنجیرش چه غم هر کس که عیاری کند
 ۴) من سرگشته هم از اهل سلامت بودم / دام راهم شکن طرّه هندوی تو بود

۸- آرایه مقابله کدام بیت نادرست است؟

- ۱) حساب خود اینجا کن آسوده دل شو / میفکن به روز جزا کار خود را (تلمیح - کنایه)
 ۲) عالمی ریزه خور سفره فیضش باشد / آن که از سفره دنیاست به یک نان راضی (تشیبیه - مجاز)
 ۳) از کلاح آموز پیش از صبحدم برخاستن / کز حریصی همچو خوکی تندرست و ناتوان (تشیبیه - تشخیص)
 ۴) تو نیکی می‌کن و در دجله انداز / که ایزد در بیانات دهد باز (تضمین / مراعات نظری)



۹- ترتیب قرار گرفتن ایات به لحاظ داشتن آرایه‌های «ایهام، تلمیح، جناس، حسن‌تعلیل، استعاره» کدام گزینه است؟

(الف) از شبنم عشق خاک آدم گل شد / صد فتنه و شور در جهان حاصل شد

(ب) تو قامت تمنایی ای درخت / همواره خفته است در آغوشت آسمان

(ج) به ناز سرو مکش چشم بی ترخم را / نشسته گیر به خاک سیاه مردم را

(د) بیا که قصر امل سخت سست بنیاد است / بیار باده که بنیاد عمر بر باد است

(ه) لرزش جان تو ای بحر نه از طوفان است / گوهري در صفت هست از آن می‌لرزی

(۱) الف، ج، ب، ب، هـ، د
(۲) هـ، د، ب، ج، الف
(۳) ج، الف، د، هـ، ب
(۴) د، الف، هـ، ج

۱۰- ترتیب قرار گرفتن ایات به لحاظ داشتن «صفت فاعلی، صفت مفعولی، صفت لیاقت، صفت نسبی» در کدام گزینه درست آمده است؟

(الف) در تیره شب هجر تو جانم به لب آمد / وقت است که همچون مه تابان به درآیی

(ب) دل شکسته حافظت به خاک خواهد برد / چو لاله داغ هوایی که بر جگر دارد

(ج) خوانی نهاد دهر به پیشم ز خوردنی / جز قرص آفتاب در آن خوان نیافتام

(د) دل این سوخته بربود و به دریان گوید / که بران از درم آن شاعر کرمانی را

(۱) ب، د، الف، ج
(۲) ب، د، ج، الف
(۳) الف، ب، د، ج
(۴) الف، ب، ج، د

۱۱- کدام بیت فاقد «صفت بیانی» است؟

(۱) پس که دل سوختگی ز آتش هجران دارم / گر به دوزخ برمیم، شکر فراوان دارم

(۲) تا فروغی به سیه‌روزی خود ساخته‌ام / منتی بر سر خورشید درخشان دارم

(۳) جز این قدر نتوان گفت در جمال تو عیب / که وضع مهر و وفا نیست روی زیبا را

(۴) به جز اشک فروغی که ز چشم تو فتاد / قطره دیدی که نیارد به نظر دریا را

۱۲- نقش واژه‌های مشخص شده در بیت زیر به ترتیب کدام است؟

«دی عزیزی گفت حافظ می‌خورد پنهان شراب / ای عزیز من نه عیب آن به که پنهانی بود»

(۱) منادا، قید، مفعول، قید
(۲) منادا، مستند، نهاد، قید
(۳) نهاد، مستند، نهاد، قید
(۴) نهاد، قید، مفعول، مستند

۱۳- در عبارت زیر چند ترکیب اضافی و چند ترکیب وصفی وجود دارد؟

«در باغ زیر یک درخت تنومند سیب، پس از چند ساعت، بازی و سبک سری به استراحت نشستیم و از هر در سخن در میان آوردیم. آزوهای شاگردان جوان که تازه می‌خواستند از مدرسه بیرون آیند، گوناگون بود و هریک آرمانی زیبا داشتند.»

(۱) چهار - پنج
(۲) سه - شش
(۳) سه - پنج
(۴) چهار - هفت

۱۴- ایات کدام گزینه با بیت زیر قرابت مفهومی دارد؟

«از هر کران بانگ رحیل آید به گوشم / بانگ از جرس برخاست وای من خموش»

(الف) ای او فتاده در غم عشقت ز پای، من / گر دست او فتاده نگیری تو، وای من

(ب) تا شدم صید تو آسوده ز هر صیادم / وای بر من گر از این قید کنی آزادم

(ج) وای بر من «محتشم» ز غایت بیچارگی / در رهی کافرا نهایت نیست پیدا می‌روم

(د) لشگر عشقت سیاهی می‌کند از دور باز / وای بر من کز سلامت می‌شوم مهجور باز

(۱) ج و د
(۲) ب و ج
(۳) الف و د
(۴) الف و ج

۱۵- مفهوم بیت «جانان من برخیز و آهنگ سفر کن / گر تیغ باره، گو باره، جان سپر کن» از کدام بیت دریافت نمی‌شود؟

(۱) فکر جان در سفر عشق به خاطر بار است / از گرانباری این راه حذر باید کرد

(۲) رهرو عشق محال است که افسرده شود / عرق سرد ندارد تب سوزان طلب

(۳) می‌کند هر قطره خون، طوفان دیگر زیر پوست / اختر ثابت ندارد آسمان زخمها

(۴) گر ندانم قدر تلخی‌های شورانگیز عشق / زهر در کام از شکرخند حلاوت کن مرا



۱۶- کدام بیت با ریاضی زیر ارتباط مفهومی ندارد؟

«ای کعبه به داغ ماتمت، نیلی پوش / وز تشنگی ات، فرات در جوش و خروش»

جز تو که فرات رشحه‌ای از یم توست / دریا نشنیدم که کشد مشک به دوش»

(۱) تا حشر جای سبزه برآید زبان شکر / بر هر زمین که سرو تو یکبار بگزارد

(۲) سیل در سلک [صف] نفس سوختگان است این جا / کوه تمکین تو را کیست که از جا ببرد؟

(۳) افکنده‌اند در جگر سنگ رخنه‌ها / از موج تازیانه حکم تو، آبه‌ها

(۴) از آه ما در انجمن حُسن می‌پرد / چون نامه‌های روز قیامت نقابها

۱۷- بیت «خواستم از رنجش دوری بگویم، یادم آمد / عشق با آزار خویشاوندی دیرینه دارد» با کدام گزینه قرابت معنایی دارد؟

(۱) موی سپیدم ز اشک سرخ چو خونست / روی امیدم ز رنج عشق سیاهست

(۲) همه رنج و محنت و غم همه درد و سوز و ماتم / سپه بلای عشقت چه به جان ما نشسته

(۳) می ز رطل عشق خوردن کار هر بی ظرف نیست / وحشی ای باید که بر لب گیرد این پیمانه را

(۴) عاشقی باش که گویند به دریا زد و رفت / نه که گویند خسی بود که جوابش برد

۱۸- مفهوم کدام گزینه از دیگر گزینه‌ها دورتر است؟

(۱) دلا طمع میر از لطف بی‌نهایت دوست / چو لاف عشق زدی، سر بیاز و چاپک و چست باش

(۲) اهل کام و ناز را در کوی رندی راه نیست / رهروی باید جهان سوزی، نه خامی بی‌غمی

(۳) گفت زیرا کز این سرای سپنج / هیچ راحت نیافت کس بی‌رنج

(۴) ناز پرورد تنعم نبرد راه به دوست / عاشقی شیوه رندان بلاکش باشد

۱۹- مفهوم عبارت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

«ما در سایه خورشیدی‌ترین مرد قرن به بار عام رحمت الهی راه یافتیم و صبح روشن آزادی را به تماشا ایستادیم.»

(۱) آزادگی و خرمی از سرو بیاموز / کازاده و خرم به بهار و به خزان است

(۲) گرچه سوسن صد زبان آمد چو خاموشی گزید / خط آزادی نیشتش گنبد نیلوفری

(۳) کشت آزادی سیراب ز خون باید لیک / این تمنا کسی از ملت بی‌خون نکند

(۴) تا نظر میکنی از کسوت رنگ آزادیم / رگ گل چند به زنجیر نشاند بو را

۲۰- کدام بیت با بیت زیر هم مفهوم نیست؟

«بزن زخم، این مرهم عاشق است / که بی زخم مردن، غم عاشق است»

(۱) زخم شمشیر بود چاره‌پذیر از مرهم / زخم عشق است که او را به جهان مرهم نیست

(۲) سر متابید ز تسلیم که در عرصه عشق / هیکل عافیت از زخم حمایل بخشنید

(۳) از زخم عشق گرچه دلم ریش شد ولی / ناله نمی‌کنم که چنان ریش مرهم است

(۴) مرهم ز چه سازیم که این درد که ما راست / دائم که از درد توان جست دوا را

**عرب زبان قرآن (۲)**

تأثیر اللّغة الفارسية على اللّغة العربية / المعرفة والنّكارة

/ ترجمة الفعل المضارع (۱) / تمارين درس ۴

صفحة ۴۵

وَتَتَبَعَهُارِيٰ: ۲۰ رَقْمٌ

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس عربی زبان قرآن (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

عین الأصح والأدق للترجمة من العربية للعبارات التالية: (۲۴-۲۱)**۲۱- أئِنَّ الْعَجِيبَ أَنَّ الْأَلْفَ الْكَلِمَاتِ الْمُعَرَّبَةَ فَدَخَلَتِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ:**

۱) آیا این شگفتانگیز نیست که هزاران کلمه معرب وارد زبان عربی شده است؟

۲) آیا عجیب نمی‌باشد که هزاران کلمه معرب به زبان عربی وارد شده بود؟

۳) آیا عجیب نیست که هزاران کلمه معرب وارد زبان عربی شده است؟

۴) آیا شگفتآور نیست که هزاران کلمه معرب وارد زبان عربی شده بود؟

۲۲- لَا تُوجِدُ لُغَةً فِي كُلِّ لُغَاتِ الْعَالَمِ بِدُونِ كَلِمَاتٍ دِخِيلَةٍ وَهَذَا أَمْرٌ يُرْتَبِطُ بِالتجَارَةِ وَالْعَامِلِ الدِّينِيِّ:

۱) در همه زبان‌های دنیا زبانی را بدون کلمات دخیل نمی‌یابد و این امر به عامل تجارت و عامل دینی مربوط است.

۲) در همه زبان‌های دنیا زبانی بدون کلمات دخیل یافت نمی‌شود و این امری است که به تجارت و عامل دینی ارتباط دارد.

۳) در هر زبان‌های دنیا زبانی بدون کلمات دخیل یافت نمی‌شود و این امر دلیلش به تجارت و عامل دینی بر می‌گردد.

۴) در هر زبان‌های دنیا زبانی بدون کلمات دخیل یافت نمی‌شود و این امری است که دلیلش به تجارت و عوامل دینی مرتبط است.

۲۳- عین الصحيح في ترجمة العبارات التالية:

۱) كانت عمارةُ خسروأباد في سندج تجذبُ سياحًا: ساختمان خسروأباد در سندج جهانگرد جذب می‌کند.

۲) إصبرى حتى يحكمَ ربنا بيتنا: صبر می‌کنم تا خداوند میان ما قضاوت کند.

۳) نُرِيدُ اللّٰهُ نُبَدِّلَ كلامَ اللهِ: می‌خواهیم که سخن خدا را تغییر ندهیم.

۴) رجالُ هذه القرية لا يَحْزَنُونَ عَلَى مَا فَاتَهُمْ: نباید مردان این روستا بر آنجه که از دست می‌دهند ناراحت باشند.

۲۴- عین الخطأ في ترجمة العبارات التالية:

۱) لَنْ يَنَالَ الْمُؤْمِنُونَ الْبَرَّ حَتَّى يُنْفِقُوا مَا يُحِبُّونَ: مومنان به نیکی نخواهند رسید تا از آنجه که دوست دارند، اتفاق کنند.

۲) لَا أُرِيدُ أَنْ أَجْعَلَ عَلَيْكِ مِنْ حِرْجٍ: نمی‌خواهم که تو را در تنگنا قرار دهم.

۳) الْمِسْكُ عَطْرٌ يَتَخَذُ مِنْ نُوْعٍ مِنَ الْغَلَانِ: مشک عطری است که از نوعی از آهوان می‌گیرند.

۴) عَالَمٌ يُنْتَفَعُ بِعِلْمِهِ خَيْرٌ مِنْ سَبْعِينَ أَلْفَ عَابِدٍ: داشتمندی که از دانشش سود برده می‌شود از هفتاد هزار عبادت کننده بهتر است.

عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية: (۳۰-۲۵)**۲۵- عین الكلمة الغريبة في المعنى:**

(۱) المشكاة

(۲) المصباح

(۳) الدرّي

(۴) خلّة



٢٦- عَيْنُ الْخَطَأِ حَسَبَ الْوَاقِعِ:

١) تَوْضُعُ التَّمَاثِيلُ فِي الْمُتَحَفِّ لِمُشَاهَدَةِ الزَّائِرِينَ.

٢) الْجَوْ فِي يَزْدِ فِي الصَّيْفِ حَارٌ جَدًا.

٣) السَّوَارُ زِينَةٌ مِنَ الْذَّهَبِ.

٤) الشَّرَفُ قَطْعَةٌ خَشْبٌ تَوْضُعُ عَلَى الْمِنْضَدَةِ.

٢٧- عَيْنُ مَا يَدْلِلُ عَلَى الْمُسْتَقْبِلِ الْمَكْنَىِ:

١) اللَّهُ لَا يَهْدِي مِنْ هُوَ كَاذِبٌ كَفَارٌ

٢) هُنَاكَ تَالِمِيَّدُ مُجَدِّونَ يَسْعَوْنَ أَنْ يَنْجُوْهُوا فِي الْمُسْتَقْبِلِ

٣) سُوقُ أَصْبَرُ طَيِّبًا لِخَدْمَهِ النَّاسِ

٤) مِنْ صِفَاتِ الْمُؤْمِنِ أَنَّهُ لَنْ يُسْرِفَ فِي الْأَكْلِ وَالشَّرْبِ

٢٨- عَيْنُ مَا فِيهِ الْمُعَادِلُ لِلْمُضَارِعِ الْإِلْتَزَامِيِّ الْفَارِسِيِّ:

١) فِي السَّادِسَةِ مَسَاءً نَذَهَبُ عِنْدَ أَسْتَاذِ حَادِقٍ لِتَعْلِمُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ.

٢) هُؤُلَاءِ جُنُودٌ يَتَوَكَّلُونَ عَلَى رَبِّهِمِ الْلَّغَبَةِ عَلَى الْأَعْدَاءِ.

٣) جَلَسْتُ فِي غُرْفَتِي لِتَفَكُّرِ سَاعَةٍ فِي أَقْوَالِ الْعَالَمِ.

٤) يَا طَلَابَ عَلَيْكُمْ آلَا تَرْفَعُوا أَصْوَاتَكُمْ فَوْقَ صَوْتِ مَعْلِمِكُمْ.

٢٩- عَيْنُ مَا فِيهِ مَعْرِفَةٌ «عِلْمٌ» أَكْثَرُ:

١) بَعْضُ عُلَمَاءِ الْفَارِسِيَّةِ خَدَمُوا الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي بَسْطِ عُلُومِهَا كَثِيرًا مِثْلُ سَبِيبُوهُ!

٢) ذَهَبْنَا فِي السَّبَّتِ إِلَى مُحَافَظَةِ مَازَنْدَرَانَ لِمُشَاهَدَةِ الْآثارِ التَّارِيخِيَّةِ وَالْقَدِيمَةِ!

٣) اللَّهُ أَرْسَلَ مُحَمَّدًا إِلَى فِرْعَوْنَ لِكَتَهُ عَصَاهُ وَلَمْ يَحْتَمِهِ وَلَمْ يُكْرِمِهِ!

٤) سَافَرْنَا إِلَى مَدِينَةِ قُومٍ وَشَاهَدْنَا الْمَسَاجِدَ الْمَمْلُوَّةِ بِالْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ!

٣٠- عَيْنُ مَا فِيهِ الْمَعْرِفَةِ بِالْعَلَمَيْةِ:

١) مَرَرْنَا فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَّةِ مِنْ قُرْبِ مَدِينَةِ كَانَتْ جَنْبَ الْمَرَارِ!

٢) الْمُدِيرَةُ ذَهَبَتْ بِنَا إِلَى رَوْيَةِ مَشْهِدِ كَانَ فَوْقَ الْجَبَلِ!

٣) الْأَيْرَانِيُّ يَنْتَجُ بِتَارِيْخِهِ وَمِيرَائِهِ لِأَنَّ بِلَادَنَا تَكُونُ مَكَانُ عِيشِ الْعُلَمَاءِ وَالْمَفَاخِرِ!

٤) قَرَآنَا فِي الْكُتُبِ الْمُتَعَدِّدَةِ أَنَّ الْقَمَاشَ الْأَرَّخَصَ وَالْجَيْدَ يُوجَدُ فِي قِسْمِ!



پاسخ دادن به این سؤالات اجباری است و در نرماز کل شما تأثیر دارد.

سؤالات گواه

■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية للعبارات التالية: (۳۱-۳۳)

۳۱- «الرَّحْمَانُ عَلَمَ الْقُرْآنَ حَلَقَ الْإِنْسَانَ عَلَمَهُ البَيَانَ»:

- ۱) خداوند بخشاینده، قرآن را آموختش داد، انسان را آفرید، سخن گفتن را به او آموخت!
- ۲) خداوند مهریان، آموزنده قرآن است، آفریننده انسان است، یاد دهنده علم بیان است!
- ۳) ای خداوند بخشاینده، قرآن را آموختش بدده، و انسان را خلق کن، و سخن گفتن را به او بیامور!
- ۴) خداوند بخشندۀ است که قرآن را یاد می‌دهد، انسان را می‌آفریند سپس سخن گفتن را به او می‌آموزد!

۳۲- عین الخطأ في الترجمة:

- ۱) قد اشتقت كلماتٌ جديدةٌ من بعض اللّغاتِ؛ أز برخى زيان ها کلماتی جدید برگرفته شده است.
- ۲) هذا الدّياباج الجميل لا يوجد في كُلِّ الدُّنْدِنِ؛ این یک ابریشم زیباست که در تمام شهرها یافت نشده است.
- ۳) ازدادت المفردات العربیة بسبب العاملِ الدينيِّ؛ وازگان عربی به خاطر عامل دینی افزایش یافت.
- ۴) بَيَّنَتِ الْمَرْأَةُ رأْيَهَا حَوْلَ الْمَشَارِكَةِ فِي الضَّيَافَةِ؛ زن نظر خود را پیرامون شرکت در مهمانی آشکار کرد.

۳۳- «به روستا رسیدم و صدایی عجیب را آن جا شنیدم.»:

۱) وَصَلَتُ إِلَى قَرْيَةٍ وَسَمِعْتُ صوتًا عَجِيبًا هُنَاكَ.

۲) وَصَلَتُ إِلَى قَرْيَةٍ وَسَمِعْتُ أصواتًا عَجِيبَةَ هُنَاكَ.

■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة: (۳۴-۳۸)

أطْلُبُ ما تُرِيدُ فِي مُعَاشِتِكَ بِاِبْتِسَامَتِكَ، فَذَلِكَ خَيْرٌ مِنَ الشَّدَّةِ وَالْغَضَبِ، فَالرَّفْقُ (المرَّحة) مِثْلُ السُّحْرِ يُؤْثِرُ فِي النُّفُوسِ وَيُغَيِّرُ الْحَالَاتِ، فَمَنِ اِتَّخَدَهُ وَسِيلَةً لَهُ قَدَرَ عَلَى تَذليلِ أَشَدِ الصُّعَابِ وَفَازَ بِمَا يَطْلُبُ! الْإِنْسَانُ الرَّفِيقُ فِي مُعَاشِرِهِ مَعَ أَبْنَاءِ بَلَدِهِ يَسْتَطِعُ أَنْ يَسْتَولِيَ عَلَى الْعُقُولِ. وَنَحْنُ لَا نَنْصُدُ بِهَا الْكَلَامَ أَنْ يَكُونَ الْمَرءُ لِيَنَا فِي جَمِيعِ الْحَالَاتِ! وَلَكِنَّ هَذَا الْخُلُقُ فِي الْأُمُورِ السِّيَاسِيَّةِ بِحَاجَةٍ إِلَى تَأْمُلٍ وَحَزْمٍ أَكْفَرُ، لَأَنَّ الْقَوَى قَدْ يَبْتَسِمُ لِصَيْدِ الْضَّعِيفِ!

۳۴- أَمْرَنَا بِاِتَّخَادِ سَبِيلِ الرَّفْقِ فِي ...

۱) مُواجهةِ الأقویاءِ!

۲) المسائلِ السياسیَّةِ!

۳) مُواجهةِ الضعفاءِ!

۴) الارتباطاتِ الاجتماعیَّةِ!

٣٥- عَيْنُ الْخَطَا:

٢) أسلوب الرفق لا ينفعنا إلا في مواجهة الضعفاء!

٣) بعض الأحيان الرفق خدعة العدو يتخدُها ليخدعنا!

٣٦- متى يجب أن نستفيد من أسلوب الرفق؟

١) إذا أصبحنا مؤثرين بهذا الخلق!

٢) لئلا أردا أن نصيّد ضعيفاً!

٤) إذا واجهنا قوياً وخفينا منه!

٣) حين علمنا أنه مؤثر في المخاطب!

٣٧- عَيْنُ الْأَقْرَبِ إِلَى مَفْهُومِ النَّصِّ:

١) بالملائفة تخرج الحية (الأفعى) من مكانها!

٢) قد تفعل الشدة ما لا يفعله الرفق!

٣) المؤمن رحيم بالمؤمنين شديد بالكافرين!

٣٨- عَيْنُ الصَّحِيحِ عَنْ نُوْعِيَّةِ الْكَلَمَاتِ وَمَحَلِّهَا الإِعْرَابِيِّ: «مَنْ اتَّخَذَهُ وَسِيلَةً لَهُ قَدَرَ عَلَى تَذَلِّيلِ أَشَدِ الصَّعَابِ وَفَازَ بِمَا يَطْلُبُ!»

١) وسيلة: الاسم، المفرد المؤنّت، نكرة / الفاعل

٢) قدر: الفعل الماضي، للغائب / فعل الشرط

٣) أشد: المفرد المذكر، اسم التفضيل / المضاف إليه

٤) الصعب: جمع التكسير (مفرده: صعب)، المعروف بأـلـ / المفعول

٣٩- فِي أَيِّ عِبَارَةٍ يُتَرَجِّمُ الْإِسْمُ النَّكْرَةُ مَعْرِفَةً؟

١) جاء مدرس عالم إلى صفتنا أمس.

٢) وجدت قلماً في الشارع جنب الجدار.

٣) هذه كتب علمية لمطالعة الطالب في المكتبة.

٤) فريقنا فائز في مسابقة كرة المنضدة في الأسبوع القادم.

٤٠- عَيْنُ النَّفْعِ الْمُضَارِّ يَدُلُّ مَعْنَاهُ عَلَى الْمُسْتَبْلِ الْمُنْفَيِّ:

١) من أخلاق الجاهل الإجابة قبل أن يسمع.

٢) (مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ)

٣) (إِلَكَيْلَا تَحْزَنُوا عَلَى مَا فَاتَكُمْ)

٤) (لَمَنْ تَالَوا بِرَّ حَتَّى تُنْفِقُوا مِمَّا تُحِبُّونَ)



دین و زندگی [۲]
نقیر و اندیشه
احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای
ولایت ظاهري
صفحه ۱۴۲ تا ۱۴۳
وحتی پیشماری: ها ریقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس دین و زندگی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۴۱- بهترتبه، هر یک از موارد مذکور مربوط به کدامیک از دلایل مبارزة امامان با حاکمان زمان خود می‌باشد؟

- دفاع از حقوق مردم

- برقراری عدالت

- جلوگیری از ستمگری

۱) انجام وظیفه الهی رهبری - انجام وظیفه الهی رهبری - انجام وظیفه الهی رهبری

۲) امر به معروف و نهی از منکر - انجام وظیفه الهی رهبری - امر به معروف و نهی از منکر

۳) انجام وظیفه الهی رهبری - امر به معروف و نهی از منکر - امر به معروف و نهی از منکر

۴) امر به معروف و نهی از منکر - امر به معروف و نهی از منکر - انجام وظیفه الهی رهبری

۴۲- بهترتبه، براساس بیانات گهربار امام حسین (ع)، در چه شرایطی مؤمن حق دارد که برای ملاقات با خداوند آماده شود و زندگی با کدام دسته مساوی با

ذلت است؟

۱) اگر مردم زیر بار بیعت کسی مثل بیزید بروند. - گناهکاران

۲) اگر کسی به حق عمل نکند و کسی مانع باطل نگردد. - گناهکاران

۳) اگر کسی به حق عمل نکند و کسی مانع باطل نگردد. - ظالمان

۴۳- خداوند در قرآن کریم، پذیرنده‌گان فرمان طاغوت را چگونه وصف می‌کند و حکم خداوند به مؤمنان درباره آن چیست؟

۱) «آمنوا بما انزل اليك» - «آن یتحاکموا»

۲) «یزعمون آنهم آمنوا» - «آن یکفروا»

۳) «آمنوا بما انزل اليك» - «آن یکفروا»

۴۴- تشخیص راه حق از باطل، برای طالبان حقیقت تابعی از چیست و پیش‌بینی سرنوشت جامعه توسط حضرت علی (ع) گویای کدام حقیقت است؟

۱) شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم - هشدار نسبت به رفتارهای جاهله‌هه مردم

۲) شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم - روش‌بینی و درک آن حضرت از نتیجه وقایع

۳) مراجعه به تعلیمات گران‌قدر ائمه اطهار (ع) - هشدار نسبت به رفتارهای جاهله‌هه مردم

۴) مراجعه به تعلیمات گران‌قدر ائمه اطهار (ع) - روش‌بینی و درک آن حضرت از نتیجه وقایع

۴۵- دوره کدام امام معصوم (ع)، مصادف با عصر شکل‌گیری و حضور اندیشه‌های گوناگون بوده و رُشیدِ هجری چه نقشی در پایه‌گذاری فرهنگ اسلامی داشت؟

۱) امام علی (ع) - از پیشنازان جهاد و مبارزه

۲) امام علی (ع) - از پیشروان عرفان و معنویت

۳) امام صادق (ع) - از پیشروان عرفان و معنویت

۴) امام صادق (ع) - از پیشنازان جهاد و مبارزه



۴۶- با توجه به حديث «سلسلة الذهب»، ثمرة ورود به «قلعة محكم» چیست و این حديث در راستای کدام اقدام امام رضا (ع) در مرجعیت دینی آمده است؟

۱) در امان بودن از عذاب الهی - تعلیم و تفسیر قرآن

۲) در امان بودن از عذاب الهی - حفظ سخنان و سیره پیامبر

۳) در امان بودن از عذاب اخروی - حفظ سخنان و سیره پیامبر

۴) در امان بودن از عذاب اخروی - تعلیم و تفسیر قرآن

۴۷- روش مبارزة حضرت علی (ع) پس از رحلت پیامبر اسلام (ص) چه بود و علت انتخاب این روش توسط ایشان کدام یک است؟

۱) سکوت - حفظ نظام نوپای اسلام

۲) صلح - حفظ نظام نوپای اسلام

۳) صلح - گسترش معارف اسلامی

۴۸- «انتقال آموزه‌های نبوی به فرزندان امامان و یاران آنان» و «فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ حدیثی» به ترتیب، ثمرة کدام یک از اقدامات امامان معصوم (ع) بود؟

۱) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

۲) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - انتخاب شیوه‌های درست مبارزه با حاکمان

۳) حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

۴) حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) - انتخاب شیوه‌های درست مبارزه با حاکمان

۴۹- «تفقیه» و «سخنرانی امام صادق (ع) در جمع حجاج در روز عرفه» بیانگر کدام یک از اصول کلی امامان در مبارزه با حاکمان است؟ (به ترتیب)

۱) عدم تأیید حاکمان - معرفی خویش به عنوان امام بر حق

۲) معرفی خویش به عنوان امام بر حق - عدم تأیید حاکمان

۳) انتخاب شیوه‌های درست مبارزه - انتخاب شیوه‌های درست مبارزه

۴) انتخاب شیوه‌های درست مبارزه - معرفی خویش به عنوان امام بر حق

۵۰- سخن امام صادق (ع) که می‌فرماید: «ما یه زینت ما باشید، نه ما یه زشتی ما» اشاره به چه چیزی دارد و در دوران امام هادی (ع) ارتباط پیوسته ایشان با

شیعیان از چه طریقی بود؟

۱) شیعه بودن باید با عمل همراه باشد تا پیرو حقیقی پدید آید. - ناییان

۲) شیعه بودن باید با عمل همراه باشد تا پیرو حقیقی پدید آید. - وکلا

۳) باید جان و مال و همه زندگی خود را برای نجات انسان‌ها فدا کرد. - وکلا

۴) باید جان و مال و همه زندگی خود را برای نجات انسان‌ها فدا کرد. - ناییان



زبان انگلیسی [۲]
A Healthy Lifestyle
(Vocabulary Development, ..., Pronunciation)
 ۷۱ ۷۰ ۶۹ ۶۸
وقت پیش از آزمون: ۲۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال
 لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس زبان انگلیسی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 51-62 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3) and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

51- Most of my friends gained weight when they got married, but I ... to keep my weight down all these years.

- 1) will try 2) have tried 3) trying 4) try

52- I know it's hard to believe, but the new manager of the company hasn't taken even a day off ... five months.

- 1) despite 2) from 3) since 4) for

53- It is surprising how popular fast food has become since they ... the first fast food restaurant in this city 30 years ago.

- 1) are opening 2) open 3) opened 4) has opened

54- You'd never know they're sisters. They're completely ... to each other in every way.

- 1) excellent 2) similar 3) middle 4) opposite

55- The teenage boy left his high school to ... his mother and his little sister when his father died in a car accident.

- 1) get away 2) watch out 3) wake up 4) look after

56- Fortunately, a lot of countries in the world are doing research on ways to prevent ... among women.

- 1) cancer 2) invitation 3) condition 4) mission

57- Silk cloth has been an expensive material for thousands of years. At first, only the Chinese knew how to make silk, and they kept their ... for a very long time.

- 1) secret 2) disease 3) reason 4) drug

58- Some people think men are ... more skilled at mathematics than women are, but I think that is not true.

- 1) honestly 2) naturally 3) culturally 4) emotionally

59- The reason why people ... so quickly is because they look at how far they still have to go, instead of how far they have come.

- 1) make up 2) give up 3) get up 4) check in

60- We now know that some patients may have several different mental ..., and sometimes we cannot observe a common set of behaviors.

- 1) medicines 2) experiences 3) disorders 4) images

61- Two years ago, Mary became my best friend and she has deeply ... me since then.

- 1) developed 2) influenced 3) attended 4) disagreed

62- We are in a difficult ... in which we are expected to produce more cars, but we don't have the budget to do so.

- 1) function 2) event 3) addiction 4) situation

**PART B: Cloze Test**

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Since last year, Mike ... (63)... for his piano recital. It is a very important event for him and his musical career but he thinks he is not ready ... (64).... His parents talked to a doctor to see if they can do anything for him. The doctor told them that he seems to suffer from OCD, a disorder that can cause anxiety and other problems. ... (65)... it can be treated with medication and therapy so that one day, Mike will be able to go on ... (66)....

- | | | | |
|----------------------|---------------|------------------|----------------|
| 63- 1) will practice | 2) practicing | 3) has practiced | 4) practice |
| 64- 1) yet | 2) since | 3) for | 4) still |
| 65- 1) Slowly | 2) Sadly | 3) Really | 4) Fortunately |
| 66- 1) reality | 2) stage | 3) creation | 4) habit |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Antarctica is an ice-covered continent. It lies near the South Pole. It is larger than Australia and just a bit smaller than South America. Antarctica covers 5.4 million square miles. That is about 9.7 percent of Earth's land area. It is not a nation, and there are no citizens. No one lives there permanently. However, several nations have scientific research posts there.

About 98 percent of the continent is covered with ice. Its ice cap holds about 70 percent of all of the fresh water on Earth. At its thickest point, the ice covering Antarctica is about three miles in depth.

Antarctica is the coldest continent on Earth. Average temperatures rarely climb over -31°F. That is still 63°F below freezing! The lowest temperature recorded on Earth was in Antarctica. It was a bone-chilling -128°F. It is also one of the driest places on the planet. There is a great deal of wind but hardly any rain or snow. Until about eighty million years ago, Antarctica was connected to Australia. We know this because of the fossil record. Fossils of plants, reptiles, and other creatures prove that the continent was actually a tropical paradise at that time.

67- From the information presented in the passage, we can say that Antarctica

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1) has no forms of life at all | 2) is as large as South America |
| 3) is connected to Australia | 4) is made up of huge ice caps |

68- Which of the following statements is FALSE according to the passage?

- 1) Antarctica can provide most of the Earth with fresh water.
- 2) No one can live in Antarctica forever.
- 3) Antarctica is the driest place on the Earth.
- 4) In Antarctica, scientists from different countries do research.

69- Fossils of plants and some animals found in Antarctica show that

- | | |
|--|--|
| 1) humans can live in Antarctica today | 2) sometime in the future, Antarctica will warm up |
| 3) people can live in Antarctica sooner or later | 4) antarctica was not as cold as it is today |

70- The best title for this passage could be

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1) The Coldest Place on Earth | 2) New Findings about Antarctica |
| 3) A Paradise Covered with Ice | 4) A Multinational Continent |



ریاضی و آمار
تابع
(تابع پلکانی و قدرمطلقی تا ابتدای تابع
قدرمطلقی)
صفحه ۳۹۵ تا ۳۹۶
وقت پیشنهاری: ۲۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال
لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس ریاضی و آمار (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

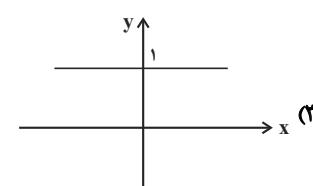
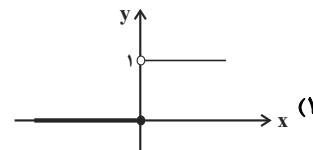
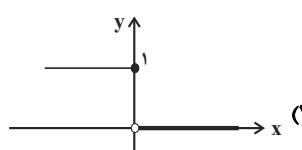
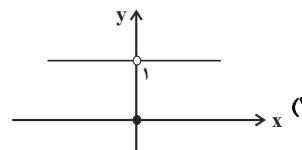
۷۱- اگر تابع پله‌ای f به صورت $f(x) = \begin{cases} 3 & , x > 0 \\ -3 & , x \leq 0 \end{cases}$ کدام است؟

۵ (۴)

۳ صفر

۳ (۲)

-۳ (۱)



۷۳- حاصل عبارت $[-\frac{1}{4}] + [\frac{5}{8}] - [\frac{3}{2}]$ کدام گزینه است؟ ()، علامت جز صحیح است.

-۲ (۴)

۲ (۳)

۲ صفر

۱ (۱)

۷۴- حاصل عبارت $\text{sign}(2\sqrt{3} - 3) \times [\sqrt[3]{5}]$ کدام است؟ ()، نماد جزء صحیح است.

۶ (۴)

-۶ (۳)

۷ (۲)

-۷ (۱)

۷۵- نمودار تابع پلکانی $f(x) = \begin{cases} -2 & , x < -1 \\ 1 & , -1 \leq x < 2 \\ 2 & , x \geq 2 \end{cases}$ از کدام ناحیه محورهای مختصات عبور نمی‌کند؟

۴ چهارم

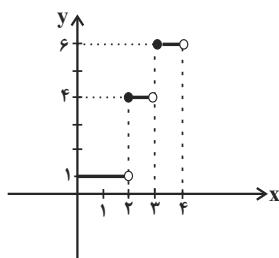
۳ سوم

۲ دوم

۱ اول

۷۶- اگر $\text{sign}(20 + 5k) = 1$ باشد، مقادیر ممکن برای k در کدام محدوده است؟

 $k > -4$ (۴) $k < -5$ (۳) $k < -4$ (۲) $k > -5$ (۱)



۷۷- در تابع پلکانی زیر حاصل $\frac{f(2\sqrt{3}) \times f(1)}{f(\sqrt{7})}$ کدام است؟

$$\frac{3}{4} \quad (2)$$

$$\frac{3}{14} \quad (4)$$

$$\frac{3}{2} \quad (1)$$

$$\frac{4}{5} \quad (3)$$

۷۸- یک پارکینگ از هر مشتری بوساس مدت زمان پارک ماشین برحسب ساعت یعنی x ، مبلغ x ساعت در $(x^2 + 2x) \times 200$ تومان است. را دریافت می‌کند (برحسب تومان). در یک روز خاص ۲۰ خودرو به مدت ۳۰ دقیقه، ۱۰ خودرو به مدت ۳ ساعت و ۴ خودرو به مدت ۸ ساعت در پارکینگ بوده‌اند. درآمد پارکینگ بر حسب تومان در این روز چقدر بوده است؟

(۴) ۳۹۰۰۰۰

(۳) ۳۴۰۰۰

(۲) ۸۲۰۰۰

(۱) ۳۲۰۰۰

۷۹- اگر $[x] = -3$ باشد، مجموعه مقادیر ممکن برای $[1 - 2x]$ کدام است؟ ()، نماد جزء صحیح است.

(۴) $\{5, 4, 3\}$

(۳) $\{4, 3\}$

(۲) $\{5, 4\}$

(۱) $\{6, 5\}$

۸۰- اگر $g(x) = \text{sign}(x)$ باشد، حاصل $g(\pi - 4) + g(-\sqrt{2})$ کدام است؟

(۴) -1

(۳) -2

(۲) 2

(۱) 1

۸۱- تابع $f(x) = [x]$ را برای $-3 \leq x \leq 3$ رسم کرده‌ایم. برد تابع شامل چند عضو است؟ ()، نماد جزء صحیح است.

(۴) 8

(۳) 5

(۲) 7

(۱) 6

۸۲- اگر $\frac{3x+2}{2} = 4$ باشد، حاصل $[x^2]$ چند مقدار مختلف دارد؟ ()، نماد جزء صحیح است.

(۴) 2

(۳) 5

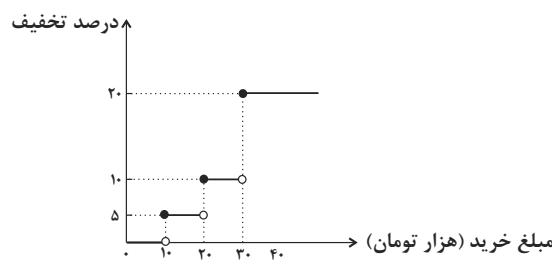
(۲) 3

(۱) 4

۸۳- جدول مالیاتی یک سازمان بهصورت زیر است. مبلغ مالیات پرسنل با دریافتی ۵ میلیون تومان برحسب تومان کدام است؟

درصد	نرخ مالیات (درصد)	حقوق ماهیانه (میلیون)	۱) ۲۸۶۰۰۰
معاف از مالیات	۰/۰	دریافتی تا $2/4$	
%۱۲	۳/۵	مازاد $2/4$ تا $3/5$	۴۰۲۰۰۰ (۲)
%۱۷	۴/۵	مازاد $3/5$ تا $4/5$	۱۸۶۰۰۰ (۳)
%۲۰	۴/۵	مازاد $4/5$ بر $4/5$	۳۰۲۰۰۰ (۴)

۸۴- یک فروشگاه برای خریدهای مشتریان، طبق تابع پلکانی زیر برحسب مازاد مبلغ خرید یک تخفیف معینی می‌دهد. اگر از این فروشگاه ۵۰ هزار تومان خرید کنیم، چقدر تخفیف شامل حال ما خواهد شد؟



(۱) ۴۰۰۰ تومان

(۲) ۵۵۰۰ تومان

(۳) ۴۵۰۰ تومان

(۴) ۶۰۰۰ تومان

$f(x) = \begin{cases} -[x] & , x < -1 \\ 3 & , -1 \leq x \leq 2 \\ \text{sign}(x) & , x > 2 \end{cases}$ اگر $x = -\frac{3}{2}$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

-۱ (۴)

۱ (۳)

۳ (۲)

(۱) صفر

$g(x) = \text{sign}(x)$ و $f(x) = \begin{cases} \sqrt{2}x & , x < 0 \\ x^2 - 1 & , x \geq 0 \end{cases}$ هم‌دیگر را قطع می‌کنند، کدام است؟

 $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۴) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۳) $\sqrt{2}$ (۲) $-\sqrt{2}$ (۱)

$f(x) = [x] + \left[\frac{2x}{x+4} \right]$ باشد، حاصل $\frac{1}{2}f(\frac{1}{2}) + f(-\frac{1}{4})$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

۱ (۴)

-۱ (۳)

۲ (۲)

-۲ (۱)

اگر x_1 ریشه مثبت معادله $x^2 - x - 5 = 0$ باشد، $[x_1]$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

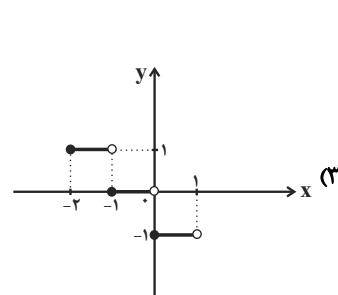
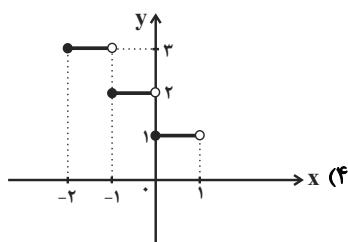
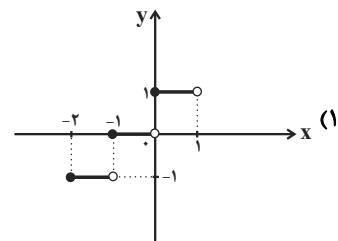
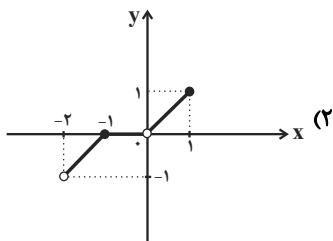
۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

(۱) صفر

-۸۹- نمودار تابع $y = -[x] + 1$ با دامنه $-2 \leq x < 1$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)



۹۰- در مورد تساوی $\text{sign}(a+b) = \text{sign}(ab)$ ، چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

الف) در صورتی که $a > 0$ و $b > 0$ باشد، رابطه فوق همواره صحیح است.

ب) اگر $b = 0$ باشد، رابطه فوق همواره صحیح است.

پ) اگر $a > 0$ و $b < 0$ باشد، رابطه فوق همواره نادرست است.

ت) اگر $a^2 = b^2$ باشد، رابطه فوق همواره درست است.

۴) هیچ کدام

۲ (۳)

۳ (۲)

(۱)

**علوم و فنون ادبی (۲)**

تاریخ ادبیات فارسی در قرن های دهم و یازدهم /

پایه های آوایی همسان (۲)

صفحه ۵۸

و حتم پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس علوم و فنون ادبی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۹۱- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن یازدهم درست نیست؟

۱) شاعران سرودهای خود را بیشتر و با مضامین پند و اندرز، توصیف و بیان امور اجتماعی و تبدیل موضوعات تازه به زبان کهن همراه کردند.

۲) بها ندادن به شعر ستایشی در ایران موجب شد که شاعران مدیحه‌سرا برای امرار معاش یا ثروت‌اندوزی راهی دیار هند شوند.

۳) رفاه اقتصادی مردم در دوره صفوی، این امکان را برای همه مردم فراهم آورده بود که هر کس به اندازه قوان خود به امور فرهنگی پردازد.

۴) به سبب آشنایی ایرانیان با اروپا، مراکز تجمعی مثل قهوه‌خانه‌ها دایر شد و شاعران در آن جا به مشاعره، مناظره و نقد آثار یکدیگر می‌پرداختند.

۹۲- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن دهم درست بیان شده است؟

۱) یکی از جریان‌های شعری این دوره شعر لطیف و فصیحی بود که به شیوه افرادی چون مولوی و سعدی در جریان بود و بابافگانی از نمایندگان آن است.

۲) در این دوره، شیراز پایتخت و محل اجتماع شعرا و فضلا بود و از دیدگاه ادبی توسعه یافت.

۳) شاعران این دوره تشخیص داده بودند که سبک عراقی از جنبه تخیلی و ذهنی دور شده و کاملاً جنبه واقعی یافته است.

۴) در این قرن، حکومت در دست جانشینان تیمور بود.

۹۳- همه گزینه‌ها بهجز ... از دلایلی است که باعث شد شعر و شاعری و انواع هنرها در دوره صفویه مورد توجه قرار گیرد.

۱) مقام شیخی و رهبری داشتن برخی از شاهان صفوی

۲) در تماس نزدیک بودن شاهان صفوی با رؤسای مذاهب

۳) داشتن رقبایی چون شاهان عثمانی و هندی

۹۴- شاخصة اصلی شعر و شهرت شاعران زیر به ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟**«وحشی بافقی - ببابافگانی شیرازی - محتمشم کاشانی»**

۱) واقع‌گرایی - حد واسط شعر سبک عراقی و هندی - دقت، ظرافت و رقت معانی

۲) حد واسط شعر سبک عراقی و هندی - واقع‌گرایی - سروdon شعر مذهبی

۳) واقع‌گرایی - دقت، ظرافت و رقت معانی - سروdon شعر مذهبی

۴) حد واسط شعر سبک عراقی و هندی - دقت، ظرافت و رقت معانی - واقع‌گرایی

۹۵- در کدام گزینه، ارتباط ویژگی‌های شعری با شاعر آن، درست است؟

۱) بیدل دهلوی: سروdon غزل‌های خیال‌انگیز (کلیم کاشانی: به کار بردن مضامون‌های پیچیده در تکبیت) (صاحب تبریزی: مشهور در غزل‌سرایی)

۲) کلیم کاشانی: ابداع خیال‌های رنگین (بیدل دهلوی: مضامون‌های بدیع و دور از ذهن) (صاحب تبریزی: استعاره‌های رنگین و سرشار از ابهام)

۳) صائب تبریزی: خداوندگار مضامین تازه (کلیم کاشانی: خلاق‌المعانی ثانی) (بیدل دهلوی: تخیل‌های رمزآمیز شاعرانه)

۴) بیدل دهلوی: نزدیک کردن زبان غزل به افق خیال عامه) (صاحب تبریزی: برکارترین شاعر فارسی زبان) (کلیم کاشانی: استفاده از ضربالمثل‌ها و الفاظ محاوره)



۹۶- وزن کدام بیت در برابر آن نادرست است؟

- (۱) پس از چندین شکنیایی شبی یا رب توان دیدن / که شمع دیده افروزیم در محراب ابرویت (مفاعیل مفاسیل مفاسیل مفاسیل)
- (۲) بنگ رزم جهان را بنگ لشکر جان را / که به مردی بگشادند کمین مشعلهها را (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن)
- (۳) گر من بمیرم در غمت خونم بتا در گردنت / فردا بگیرم دامت از من چرا رنجیدهای؟ (مست فعلن مست فعلن مست فعلن مست فعلن)
- (۴) ای دل آغشته به خون چند بود شور و جنون / پخته شد انگور کنون غوره میشار بیا (مفت فعلن مفت فعلن مفت فعلن)

۹۷- وزن واژه چند واژه درست است؟

(دادستانی: فاعلاتن)، (خسته‌دلان: مفت فعلن)، (جان باختن: مست فعلن)، (سه برادر؛ فاعلاتن)

(سر سازش: فعلاتن)، (صیحدمی: مفت فعلن)، (میخوار گان: مست فعلن)، (خم چو گان: فعلاتن)

(صد: فَعْل)، (سرودی: فولن)

- | | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| (۱) هشت | (۲) هفت | (۳) نه | (۴) شش |
|---------|---------|--------|--------|

۹۸- ابیات کدام گزینه، به ترتیب بر وزن «مفت فعلن» و «مست فعلن» است؟

- (الف) آه که آن صدر سرا می‌ندهد بار مرا / می‌نکند محرم جان محروم اسرار مرا
- (ب) امشب سبک‌تر می‌زنند این طبل بی‌هنگام را / یا وقت بیداری غلط بوده است مرغ بام را
- (ج) طوق جنون سلسله شد باز مکن سلسله را / لابه‌گری می‌کنمت راه تو زن قافله را
- (د) عشق و مستوری نباشد پای گو در دامن آور / کز گربیان ملامت سر برآوردن نیارد
- (ه) وصفت نگنجد در بیان نامت نیاید در قلم / گفتم چو طاووسی مگر عضوی ز عضوی خوب‌تر

- | | | | |
|----------|------------|----------|----------|
| (۱) ب، ه | (۲) الف، د | (۳) ج، د | (۴) ج، ب |
|----------|------------|----------|----------|

۹۹- با کم کردن یک هجا از پایان مصراج کدام گزینه می‌توان بیت هموزن بیت زیر به دست آورد؟

«چه برسی ز مینا و ساغر کدام / به یک دفعه ده آن دو لبریز را»

- (۱) تو دردی نداری که دردت می‌اد
- (۲) نگاه ار کنی جان ستانی تغافل کن ای دل
- (۳) غمی هست در دل که گفتن ندارد
- (۴) ز لفت زنده می‌دارد صبا انفاس عیسی را

۱۰۰- با توجه به شعر زیر از وحشی بافقی کدام گزینه نادرست است؟

«سبل پرشکنش هیچ گرفتار نداشت/ این همه مشتری و گرمی بازار نداشت
عشق من شد سبب خوبی و رعنایی او / داد رسوای من شهرت زیبایی او
بس که دادم همه جا شرح دلارایی او / شهر پر گشت ز غوغای تماشایی او
این زمان عاشق سرگشته فراوان دارد / کی سر برگ من بی سر و سامان دارد»

- (۱) هر مصراج از ابیات این غزل، چهار پایه آوایی دارد.
- (۲) در بیت اول، هم آرایه مجاز به علاقه شbahat و هم آرایه کنایه وجود دارد.
- (۳) سراینده این ابیات از شاعران مشهور قرن یازدهم هجری است.
- (۴) در بیت دوم، بین برخی واژگان شبکه معنایی ایجاد شده است.



پاسخ دادن به این سؤالات اجباری است و در نواز کل شما تأثیر دارد.

سؤالات گواه

۱۰۱- کدام بیت سروده یکی از شاعران سبک هندی است؟

- (۱) مرا تو غایت مقصودی از جهان ای دوست / هزار جان عزیزت فدای جان ای دوست
- (۲) بگذشت و بازم آتش بر خرمن سکون زد / دریای آتشینم در دیده موج خون زد
- (۳) به تیغ اگر بزنی بی دریغ و برگردی / چو روی باز کنی، بازت احترام کنند
- (۴) بر ندارد میوه تا خام است دست از شاخصار / زاهد ناپخته را از خود بریدن مشکل است

۱۰۲- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن دهم، نادرست است؟

- (۱) زبان فارسی که در شبه قاره هند استحکام و استقرار لازم را به دست آورده بود، همه‌گیر و رسمی شد و تا پایان حاکمیت استعمار انگلیس در هند، زبان رسمی آن دیار بود.

- (۲) آشنایی با تفکرات و معارف هندوان کم و بیش در تغییر سبک دخیل بود.
- (۳) بهزاد در دوره شاه اسماعیل و رضا عباسی در دوره شاه عباس از مفاخر هنرند.
- (۴) قالی‌بافی، سفال‌گری و شیشه‌سازی در این دوران رشد فراوان یافت.

۱۰۳- متن کامل شعر زیر در چه قالبی سروده شده است؟

«باز این چه شورش است که در خلق عالم است / باز این چه نوحه و چه عزا و چه ماتم است

باز این چه رستخیز عظیم است کز زمین / بی نفح صور خاسته تا عرش اعظم است»

- (۱) قصیده (۲) ترجیح‌بند (۳) ترکیب‌بند (۴) غزل

۱۰۴- با توجه به ویژگی‌های شعر شاعران سبک هندی، بیت گزینه ... می‌تواند سروده یکی از شاعران این سبک باشد.

- (۱) قدح پر کن که من در دولت عشق / جوان بخت جهانم گرچه پیرم
- (۲) اگر به دست من افتاد، فراق را بکشم / که روز هجر سیه باد و خان و مان فراق
- (۳) آن میسر شود به کوشش و رنج / که قضا بخشد و قدر خواهد
- (۴) از محو جلوه، گر همه تمثال برکشد/ حیرت مقام جوهر آینه داده است

۱۰۵- وزن کدام دو بیت دقیقاً یکسان است؟

الف) پداندیش نادان که مطرود باد / ندانم چه می‌خواهد از طرد من

ب) چه کارت به سیمرغ و پروازگاهش / تو را گر پری باشد ای مور نادان

پ) ز من باور کند زاهد زهی عقل / که کردم توبه وز میخانه رفتم

ت) وجودم به تنگ آمد از جور تنگی / شدم در سفر روزگاری درنگی

- (۱) الف - ب (۲) ب - ب (۳) ب - ت (۴) الف - ت



۱۰۶- با کاستن یک هجا از پایان کدام مصراع، سه پایه آوایی همسان پدید می‌آید؟

(۱) باده او همدم من بام فلک منزل من / گر بگشایم پر خود بربرم آنجا چه شود

(۲) با گل رویت چه زند لاله و نسرين / با سر کویت چه کنم گلشن و بستان

(۳) رخش جفا بر سر ما می‌رانی / فتنه رها کرده عنان می‌آید

(۴) چوب هم گوید بُدم من شاخ سبز / زین من بشکست و بدرید آن رکاب

۱۰۷- نشانه‌های هجایی کدام بیت به صورت «— U — — U — — U — — U —» نیست؟

(۱) ای ساریان آهسته ران کارآم جاتم می‌رود / وان دل که با خود داشتم با دلستانم می‌رود

(۲) دودی برآید از فلک نی خلق ماند نی ملک / زان دود ناگه آتشی بر گنبد اعظم زند

(۳) کردیم جان را منزلت، باشد که بر ما بگذری / بر ما گذر تا بگذریم، از آسمان، در منزلت

(۴) کعبه منم، قبله منم، سوی من آرید نماز / کان صنم قبله‌نما خم شد و بوسید مرا

۱۰۸- هر دو بیت کدام گزینه بر وزن «مفتولن مفتولن فاعلن» سروه شده است؟

الف) دولت جاوید به طاعت در است / سود مسافر به بضاعت در است

ب) مست عشق آن دم که برخیزد سماع / یک نفس خاموش نتواند نشست

پ) خیز که از هر طرفی بانگ چنگ / در فلک انداخت ندا و صدا

ت) صبحدم در باغ اگر دستت دهد/ خوش برآ چون سرو و طرف جوی جوی

ث) مجلس ما بی تو ندارد فروغ/ زان که رُخت شمع شبستان ماست

ج) هر زمان آهنگ بیزاریش بین/ عهد و پیمان وفاداریش بین

(۴) پ، ج

(۳) الف، ج

(۲) ب، ت

(۱) الف، پ

۱۰۹- وزن مقابل کدام بیت نادرست آمده است؟

(۱) چون تو خورشیدی نتابیده است در ایوان حُسن / ذره‌ای چون من نرقی‌شده است در میدان عشق (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن)

(۲) به یک پیمانه با ساقی چنان بستیم پیمان را / که تا هستیم بشناسیم از کافر مسلمان را (مفاعیلن مفایعیل مفایعیل)

(۳) تو بر این شمع چه گردی چو از آن شهد بخوردی / تو چو پروانه چه سوزی که ز ناری (فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن)

(۴) گر جان عاشق دم زند آتش در این عالم زند / وین عالم بی‌اصل را چون ذره‌ها برهم زند (مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن)

۱۱۰- از آخرین پایه آوایی کدام گزینه یک هجا حذف نشده است؟

(۲) نسیم خلد می‌وزد مگر ز جویبارها

(۱) نم و دم تیره کنند آینه، این آینه بین

(۴) کجا اکنون توانم رخت بستن از کنارت

(۳) سخنش معجز دهر آمد از این به سخنان

**تاریخ [۳]**

ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه
 ظهور و گسترش تمدن ایرانی-اسلامی، ایران در
 دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی)
 صفحه ۸۹ تا ۱۱۰

وتدت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **تاریخ (۲)**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۱۱- در ارتباط با رابطه حکومت‌های ایرانی که در سده‌های سوم تا پنجم بر مناطق مختلف ایران فرمان می‌رانند، با خلافت عباسی، کدام مورد نادرست است؟

- (۱) امیران سلسله‌های طاهری و سامانی عموماً نسبت به خلفای بنی عباس، اظهار اطاعت ظاهیری می‌کردند و در مواردی با دشمنان خلافت مانند علویان طبرستان و خوارج در سیستان سرستیز داشتند.

- (۲) رابطه صفاریان با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی را طی کرد. با آن که یعقوب با فرمان خلیفه عباسی به قدرت رسید ولی خلیفه حاضر نشد حکومت کابل و بلخ را به او بدهد.

- (۳) روابط حکومت علویان طبرستان با خلافت عباسی همواره خصوصت‌آمیز بود؛ زیرا امیران شیعه‌مذهب این سلسله که از سادات علوی بهشمار می‌رفتند، خود مدعی خلافت بودند.

- (۴) روابط زیاریان با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی داشت. مرداویج با شکست سپاهیان خلیفه، شهرها و ولایات مختلف ایران را گرفت و عاملان خلیفه را از آنجا راند.

۱۱۲- خلیفه عباسی لقب سلطان «رکن‌الدوله» را به بنی‌انگذار کدام سلسله حکومتی داد و وی در پی چه اقداماتی به این لقب دست یافت؟

- (۱) سلجوقی - خلیفه عباسی را از تسلط آل بویه شیعه مذهب در آورد.

- (۲) سلجوقی - توانست در جنگی که در ملازگرد رخ داد سپاهیان امپراتوری روم شرقی را شکست دهد و امپراتور را اسیر کند.

- (۳) غزنویان - بسیاری از اقدامات سیاسی - مذهبی خود را در پوشش جهاد در راه خدا (غزا) و بهانه مبارزه با مخالفان خلافت عباسی انجام می‌داد.

- (۴) غزنویان - با حمله مکرر به هندوستان، دین اسلام را در شبه‌قاره هند گسترش داد.

۱۱۳- کدام فعالیت‌ها و مبارزات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایرانیان در دو قرن نخست هجری، زمینه را برای شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی و در پی آن تغییر اوضاع سیاسی ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری فراهم آورد؟

- (۱) به حکومت منصوب شدن طاهرین حسین از سوی مأمون، خلیفه عباسی برخاستان

- (۲) سرکوب ایومسلم خراسانی از سوی منصور

- (۳) روی کار آمدن حکومت‌های صفاریان، سامانیان، علویان طبرستان و آل بویه

- (۴) نقش موثر سادات علوی در ترویج اسلام در میان ایرانیان به ویژه ساکنان طبرستان

۱۱۴- دلیل عمدۀ لشکرکشی سلطان محمد خوارزمشاه به بغداد، مرکز خلافت عباسی کدام است؟

- (۱) توسعه‌طلبی سلطان سمرقند و گسترش قلمرو خوارزمشاهیان

- (۲) عدم تأیید حکومت وی از سوی خلیفه عباسی

- (۳) حمله چنگیزخان مغول

۱۱۵- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد زمین‌داری به شکل اقطاع نادرست می‌باشد؟

- (۱) در عصر سلجوقی با تدبیر نظام‌الملک، گسترش یافت.

- (۲) در دوره حکومت خوارزمشاهیان نیز رایج بود.

- (۳) هدف، نظارت و آباد کردن زمین‌های بایر و بلااستفاده بود.



۱۱۶- بدون شک، سلسله‌های ایرانی به ویژه ... و ... سهم بسزایی در رونق و شکوفایی علمی و فرهنگی عصر خود داشتند و نخستین کتاب جغرافیایی به زبان

فارسی با عنوان ... نگارش یافت و در عصر ... حرم امامان شیعه در عراق مرمت و بازسازی شد.

۱) علویان طبرستان - صفاریان - المسالک و الممالک - طاهریان

۲) علویان طبرستان - آل بویه - المسالک و الممالک - آل بویه

۳) سامانیان - صفاریان - حدودالعالم من المشرق الى المغرب - طاهریان

۴) سامانیان - آل بویه - حدود العالم من المشرق الى المغرب - آل بویه

۱۱۷- در دوران حکومت‌های غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی شهرها از سه بخش ... (ارگ)، شهرستان (...) و ریض (...) تشکیل می‌شد.

۲) شارستان - کهندز - شهر بیرونی

۱) شهر درونی - کهندز - شارستان

۴) شهر بیرونی - شارستان - کهندز

۳) کهندز - شارستان - شهر بیرونی

۱۱۸- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

الف) در قرون نخستین هجری در نتیجهٔ چه عاملی، تجارت در مسیرهای زمینی و دریابی توسعهٔ چشمگیری یافت؟

ب) کتاب قانون ابن‌سینا در چه زمینه‌ای است؟

پ) ابن‌سینا چه کسی را استاد خود دانسته است؟

۱) توسعهٔ مهارت دریانوری مسلمانان - حقوق - بیرونی

۲) گسترش و یکپارچگی جغرافیای جهان اسلام - پزشکی - فارابی

۳) توسعهٔ مهارت دریانوری مسلمانان - پزشکی - بیرونی

۴) گسترش و یکپارچگی جغرافیای جهان اسلام - حقوق - فارابی

۱۱۹- «سید اسماعیل جرجانی» و «ابوريحان بیرونی» به ترتیب، در دوران چه حکومت‌هایی می‌زیستند و کدام مسجد، الگویی برای معماران مساجد در دوره‌های

بعدی شد؟

۱) خوارزمشاهی - غزنوی - مسجد فهرج یزد

۲) سلجوقی - خوارزمشاهی - مسجد جمعهٔ اصفهان

۳) سلجوقی - غزنوی - مسجد جمعهٔ اصفهان

۱۲۰- کدام هنر در عصر سلجوقی یکی از درخشان‌ترین دوران خود را در تاریخ ایران پشتسر گذاشت و مراکز مهم سفالگری ایران عصر سامانی از شرق ایران،

کدام مناطق بودند؟

۱) فلزکاری - نیشابور و سمرقند

۲) کاشی‌کاری - مرو و قندهار

۳) فلزکاری - مشهد و بلخ

۴) کاشی‌کاری - نیشابور و بخارا



جغرافیا [۲]
نواحی انسانی
(نواحی اقتصادی کشاورزی و صنعتی) نواحی اقتصادی «تجارت و اقتصاد جهانی» تا ایندای نابرابری اقتصادی، نابرابری فضایی)
صفحه ۸۱۰ تا ۱۰۴
و متنه پیشنهاری: ۱۰ (دقیقه)

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **جغرافیا (۲)**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۲۱- کدام کشورها با اجرای «انقلاب سبز» در زمینه تولید برنج به خودکفایی رسیدند و دو مورد از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان کدام‌اند؟

(۱) چین و هند - اوکراین و فرانسه
 (۲) فیلیپین و پاکستان - آرژانتین و بربزیل

(۳) هند و پاکستان - فرانسه و بربزیل
 (۴) فیلیپین و هند - بربزیل و اوکراین

۱۲۲- درجه سیلیکون در ... در ایالت ... قرار دارد و به آن ... نیز می‌گویند.

(۱) جنوب شرقی سانفرانسیسکو - کالیفرنیا - قلب صنایع فضای مجازی جهان

(۲) جنوب غربی سانفرانسیسکو - کالیفرنیا - قطب صنایع های تک

(۳) جنوب شرقی کالیفرنیا - سانفرانسیسکو - قلب صنایع فضای مجازی جهان

(۴) جنوب غربی کالیفرنیا - سانفرانسیسکو - قطب صنایع های تک

۱۲۳- به ترتیب، هر یک از موارد زیر جزو کدام نوع از طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی محسوب می‌شوند؟

«جنتکل‌داری - بانکداری - حمل و نقل - پژوهش و تحقیق و توسعه»

(۱) نوع اول - نوع سوم - نوع سوم - نوع چهارم
 (۲) نوع چهارم - نوع اول - نوع سوم - نوع اول

(۳) نوع سوم - نوع اول - نوع سوم - نوع چهارم
 (۴) نوع اول - نوع اول - نوع چهارم - نوع چهارم

۱۲۴- نواحی صنعتی ایالات متحده امریکا بیشتر در چه موقعیت جغرافیایی گسترده شده‌اند و کدام ناحیه جزو نواحی صنعتی مهم اروپای غربی نمی‌باشد؟

(۱) شمال شرق - شمال ایتالیا
 (۲) شمال شرق - ولگا

(۳) شمال غرب - جنوب ایتالیا
 (۴) شمال غرب - ولگا

۱۲۵- از چه قرنی و با چه رویدادی، استعمارگری اروپایی‌ها در جهان گسترش یافت و کدام کشور مستعمره هلند بود؟

(۱) هجدهم - انقلاب صنعتی - اندونزی

(۲) هجدهم - پیشرفت در دریانوردی - کنگو

(۳) هفدهم - پیشرفت در دریانوردی - اندونزی

(۴) هفدهم - انقلاب صنعتی - کنگو



۱۲۶- کدام گزینه پاسخ درست سؤال‌های زیر است؟

الف) کدام یک از محصولات جزء محصولات کشاورزی پلاتیشن محسوب می‌شود؟

ب) برخی از تاجران ثروتمند اروپایی که به قاره امریکا مهاجرت کردند، مزارع پلاتیشن را بیشتر در کدام قسمت ایالات متحده احداث کردند؟

پ) معمولاً بخش مرکزی شرکت‌های چند ملیتی در کجا ایجاد شده‌اند؟

ت) بیشتر مزارع تک‌محصولی نواحی استوایی در نزدیکی کدام نواحی واقع شده‌اند؟

۱) نیشکر - جنوب - کشور مبدأ - ساحل دریاها
۲) گندم - شمال - خارج از کشور مبدأ - ساحل دریاها

۳) موز - جنوب - خارج از کشور مبدأ - نزدیک بازار فروش
۴) برنج - شمال - کشور مبدأ - نزدیک بازار فروش

۱۲۷- مهم‌ترین نواحی صنعتی اروپا در ... این قاره قرار دارند، ناحیه رور در کشور ... و شمال ... از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.

۱) غرب - انگلستان - ایتالیا
۲) مرکز - انگلستان - فرانسه

۳) غرب - آلمان - ایتالیا
۴) مرکز - آلمان - فرانسه

۱۲۸- کدام یک از موارد زیر درباره کشت غله تجاری نادرست است؟

۱) میانگین تولید سالانه غلات در جهان ۱/۵ میلیارد تن است که البته در سال‌های مختلف، کاهش یا افزایش یافته است.

۲) ایالات متحده آمریکا حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.

۳) در کشورهای اروپایی و آمریکای لاتین بخش عمده غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد.

۴) مزارع غله تجاری معمولاً بسیار بزرگ‌اند و کاشت و برداشت محصول در آنها به صورت ماشینی انجام می‌شود.

۱۲۹- کدام گزینه بهتر صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را به درستی بیان می‌کند؟

الف) دامداری‌های تجاری ممکن است در کنار مزارع بزرگ غله تجاری ایجاد شوند.

ب) پلاتیشن عبارت است از زمین‌های کوچکی که به تولید یک محصول کشاورزی خاص اختصاص دارد.

پ) مزارع محصولات خاص نواحی استوایی در کشورهای مجاور استوا در قاره‌های آسیا، اروپا و آمریکای جنوبی قرار دارند.

۱) ص - غ - غ
۲) ص - ص - غ
۳) ص - غ - ص
۴) ص - ص - ص

۱۳۰- پس از کدام حادثه، کشورهای جهان به دو بلوک غرب و شرق تقسیم شدند و کدام مورد از دلایل علاوه‌مندی شرکت‌های چندملیتی به سرمایه‌گذاری در

کشورهای دیگر نیست؟

۱) جنگ جهانی دوم - از نیروی کار ارزان قیمت کشورهای دیگر استفاده می‌کنند.

۲) انقلاب صنعتی - با احداث کارخانه یا شرکت در کشورهای دیگر از منابع طبیعی آن نواحی استفاده می‌کنند.

۳) جنگ جهانی دوم - چون شرکت‌های چندملیتی به منافع کشورهای میزبان توجه می‌کنند، سود زیادی کسب می‌کنند.

۴) انقلاب صنعتی - فعالیت شرکت‌های چندملیتی در کشورهای دیگر به دلیل قوانین و مقررات زیست‌محیطی تا حدودی آسان‌تر است.

**جامعه‌شناسی [۱]**

چالش‌های جهانی

(جهان دوقطی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی)

صفحه ۷۳

وتدت پیشنهادی: ۱۰ درصد

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس جامعه‌شناسی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۱۳۱- مفاهیم شمال و جنوب عمدتاً بعد از ... به کار گرفته شد، زیرا برخی اندیشمندان معتقد بودند که چالش اصلی بین ... است و اصطلاح مرکز - پیرامون به

... اشاره دارد.

۱) جنگ جهانی دوم - بلوک شرق و غرب - نقش پیرامونی کشورهای جهان سوم

۲) جنگ جهانی اول - بلوک شرق و غرب - نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی

۳) جنگ جهانی دوم - کشورهای غنی و فقیر - نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی

۴) جنگ جهانی اول - کشورهای غنی و فقیر - نقش پیرامونی کشورهای جهان سوم

۱۳۲- کدام گزینه در ارتباط با دیدگاه آگوست کنت درباره جنگ درست است؟

۱) جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری ذاتی نیست بلکه امری عارضی و تحملی است.

۲) جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری عارضی و تحملی نیست بلکه امری ذاتی است.

۳) جنگ در فرهنگ جدید غربی، نه امری ذاتی و نه عارضی و تحملی است.

۴) جنگ در فرهنگ جدید غربی، هم امری ذاتی و هم عارضی و تحملی است.

۱۳۳- کدام گروه از اندیشمندان دیدگاه مشابه‌ای در زمینه اقتصادی داشتند؟

۱) مالتوس - مارکس - ریکاردو

۲) مالتوس - ریکاردو - جان راسل

۳) مالتوس - ریکاردو - جان راسل

۴) مارکس - ریکاردو

۱۳۴- نظریه پردازان لیبرال ... را ضامن پیشرفت جامعه می‌دانستند و مخالف ... در اقتصاد بودند.

۱) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه - گسترش مالکیت خصوصی

۲) دخالت دولت در حمایت از فعالیت صاحبان سرمایه - دخالت سرمایه‌داران

۳) دخالت دولت در حمایت از فعالیت صاحبان سرمایه - گسترش مالکیت خصوصی

۴) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه - هر نوع مداخله دولت

۱۳۵- بهترتیب، کدام چالش‌ها ریشه در عقاید و ارزش‌های درونی جهان اجتماعی دارند و کدام چالش‌ها در اثر عوامل خارجی پدید می‌آیند؟

۱) کلان - خرد

۲) ذاتی - عارضی

۳) خود - کلان

۴) عارضی - ذاتی



۱۳۶- صحیح یا غلط بودن گزاره‌های زیر در کدام گزینه بهتر ترتیب به درستی آمده است؟

الف) منظور از جهان دوم، کشورهایی است که در کانون بلوک غرب قرار دارند.

ب) تقابل شمال و جنوب در صورتی که فعال شود، بسیاری از چالش‌های درونی کشورهای غربی، دیگر بار فعال خواهند شد.

پ) هانتینگتون از اولین مرحله درگیری‌ها در جهان معاصر، به عنوان جنگ تمدن‌ها یاد می‌کند.

ت) تاریخ فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، جنگ سرد بین دو بلوک شرق و غرب، به همراه جنگ گرم بین مناطق پیرامونی ادامه یافت.

(۱) غ - غ - ص - ص (۲) غ - ص - غ (۳) ص - غ - غ (۴) غ - ص - غ - ص

۱۳۷- دو اصطلاح استعمارگر و استعمارزده را کسانی به کار می‌برند که ... و از نظر این گروه، مشکل کشورهای فقیر ... آن‌هاست.

(۱) در چالش بین کشورهای غنی و فقیر فقط به ابعاد اقتصادی توجه می‌کنند - ضعف اقتصادی

(۲) چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند - خودباختگی فرهنگی

(۳) در چالش بین کشورهای غنی و فقیر فقط به ابعاد فرهنگی توجه می‌کنند - ضعف سیاسی

(۴) چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود می‌کنند - ضعف فرهنگی

۱۳۸- در ارتباط با جنگ‌های جهانی اول و دوم کدام عبارت‌ها درست نیست؟

الف) از عوامل مهم وقوع این دو جنگ، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود.

ب) یکی از جنگ‌های جهانی با درگیری کشورهای آسیایی و اروپایی آغاز شد.

پ) طرفهای درگیر در این دو جنگ، در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی و سکولاریستی و اومانیستی رفتار خود را توجیه می‌کردند.

ت) هیچ یک از این دو جنگ، منشأ دینی نداشت و ظاهر مذهبی و دینی به خود نگرفت.

(۱) الف و ب (۲) ب و پ (۳) پ و ت (۴) ب و ت

۱۳۹- از نظر آگوست کنت، فاتحان در گذشته تاریخ، چگونه بر ثروت خود می‌افزوند و کدام حادثه خطابودن نظریه او را نشان می‌دهد؟

(۱) با غلبه بر طبیعت - وقوع انقلاب صنعتی (۲) با غاییم جنگی - وقوع انقلاب صنعتی

(۳) با غلبه بر طبیعت - وقوع دو جنگ بزرگ جهانی (۴) با غاییم جنگی - وقوع دو جنگ بزرگ جهانی

۱۴۰- مخالفان سرمایه‌داری تحت عنوان چه جریانی قرار گرفتند و کدام احزاب را تشکیل می‌دادند؟

(۱) راست - سوسیالیستی و کمونیستی (۲) چپ - لیبرالیستی و مارکسیستی

(۳) چپ - سوسیالیستی و کمونیستی (۴) راست - لیبرالیستی و مارکسیستی



فلسفه
ابزارهای شناخت / نگاهی به تاریخچه معرفت
تا پایان دوره جدید اروپا
صفحه ۵۷۳
وَقْتَ پَيْنَهَارِي: ۱۰ رَبِيعَهُ

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فلسفه، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبیل چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۱۴۱- کدامیک از گزینه‌های زیر، در مورد حس به عنوان یکی از ابزارهای شناخت صحیح می‌باشد؟

(۱) شناخت حسی به قدری برای ما معتبر است، که هیچ گاه در آن خطأ رخ نمی‌دهد.

(۲) بهره بردن از اشیای طبیعی به واسطه آن می‌باشد.

(۳) استفاده‌های مختلف از اشیای متفاوت را بدون نیاز به عقل برای ما میسر می‌کند.

(۴) توانایی آن فقط در شناخت شباهت‌ها، یکی از نشانه‌های ارزش و اعتبار آن است.

۱۴۲- شناخت تجربی ناشی از همکاری کدامیک از ابزارهای شناخت است و این نکته که آب همواره خواص خود را دارد، تبیین‌کننده کدام قاعده است؟

(۱) عقل و حس - طبیعت همواره یکسان عمل می‌کند.

(۲) عقل و قلب - هر پدیده علتی ویژه دارد.

۱۴۳- کدام توصیف بیانگر رابطه شهود یا وحی می‌باشد و میزان درک انسان‌ها از حقایق وحیانی چگونه است؟

(۱) یکی از مصادق‌های بارز شهود قلبی، وحی الهی است - با توجه به الهی بودن آن، درک انسان‌ها یکسان است.

(۲) یکی از مصادق‌های بارز وحی، شهود قلبی است - با توجه به الهی بودن آن، درک انسان‌ها یکسان است.

(۳) یکی از مصادق‌های بارز شهود قلبی، وحی الهی است - به میزان توانایی انسان‌ها و تأمل و تدبیرشان متفاوت است.

(۴) یکی از مصادق‌های بارز وحی، شهود قلبی است - به میزان توانایی انسان‌ها و تأمل و تدبیرشان متفاوت است.

۱۴۴- کدام عبارت با معرفت‌شناسی افلاطون بیشتر سازگار است؟

(۱) شناخت عقلی را مطمئن‌تر از شناخت حسی می‌دانست.

(۲) عقل می‌تواند جهان طبیعت را بشناسد و برای آن استدلال بیاورد.

(۳) هر چند حس را معتبر می‌دانست، اما استدلال کردن را یک کار عقلی معتبر می‌شمرد.

(۴) شهود قلبی را نیز برای شناخت طبیعت معتبر می‌دانست.

۱۴۵- در متن زیر، چند ابراد علمی وجود دارد؟

«دانشمند دیگری که در توضیح و تبیین قواعد عقلی علوم طبیعی نقش بسزایی دارد، این سیناست. وی در گسترش اندیشه‌های افلاطون درباره قانون علیت

و ابعاد مختلف آن، تأملات عمیقی کرد و توضیحاتی بیان نمود که هم‌چنان قابل استفاده است.

شناخت عقلی به این معناست که عقل صرفاً با استفاده از یافته‌های تجربی و با تفکر و چینش استدلال، به حقایقی برسد و دانش‌هایی را پایه‌گذاری کند.

بسیاری از دانستنی‌های ریاضی از این قبیل هستند. فلسفه نیز همین‌گونه است. دانستنی‌های این دانش را فقط از طریق تعقل محض نمی‌توان بهدست آورده.»



۱۴۶- در ارتباط با تاریخ فلسفه دوره یونان باستان، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) بیشتر دانشمندان این دوره به شناخت حسی اهمیت می‌دادند و توجه کمتری به شناخت عقلی داشتند.
- (۲) در این دوره معرفت‌شناسی به صورت مستقل مطرح شد و مسئله شناخت و میزان انطباق آن با واقعیت مورد توجه دانشمندان پیش از سقراط قرار گرفته بود.
- (۳) متغیرین پیش از سقراط، از اولین کسانی بودند که درباره شناخت انسان و ارزش و اعتبار آن نظر دادند.
- (۴) هرالکلیتوس، علاوه بر حس به عقل هم اهمیت می‌داد. او معتقد بود ما وجود حرکت در این جهان را از طریق حس می‌باییم و درک می‌کنیم.

۱۴۷- کدام گزینه بهتر ترتیب، به سؤالات زیر پاسخ داده است؟

الف) کدام یک از ایزارهای معرفت، می‌تواند بی‌واسطه به حقایقی برسد؟

ب) برای فهم کدامیک از یافته‌ها، انسان به دانش فلسفه نیاز دارد؟

ج) کدام نوع معرفت از طریق تقویت ایمان و تعالی بخشیدن به نفس و تهذیب آن حاصل می‌شود؟

(۱) قلب - معارف وحیانی - قلب
 (۲) وحی - یافته‌های تجربی - معرفت شهودی

(۳) عقل - معارف وحیانی - یافته‌های عقلانی
 (۴) قلب - یافته‌های عقلانی - معرفت شهودی

۱۴۸- کدام عبارت در رابطه با نظر فلاسفه مسلمان پیرامون شناخت صحیح می‌باشد؟

- (۱) ابن‌سینا همانند افلاطون، حس و عقل را معتبر می‌دانست و در این رابطه با فارابی اشتراک نظر داشت.
- (۲) ابن‌سینا همانند فارابی، شناخت شهودی را در تبیین فلسفی خود وارد نمی‌کند، اما از ارتباط آن با استدلال‌های فلسفی سخن گفته است.
- (۳) ابن‌سینا و افلاطون شناخت شهودی را معتبر می‌دانند و برای شناخت وحیانی اعتیار خاصی قائل می‌باشند.
- (۴) فارابی در یکی از کتاب‌های خود به طور دقیق معرفت شهودی را توضیح می‌دهد، اما از ارتباط آن با فلسفه سخن نمی‌گوید.

۱۴۹- از نظر افلاطون، ابزار ... نسبت به ... از ارزش کمتری برخوردار است و این ایزارها بهتر ترتیب، برای شناخت ... و ... معتبر می‌باشند.

(۱) عقل - حس - عالم طبیعت - عالم مُثُل
 (۲) حس - عقل - عالم طبیعت - عالم مُثُل

(۳) حس - عقل - عالم مُثُل - عالم طبیعت
 (۴) عقل - حس - عالم مُثُل - عالم طبیعت

۱۵۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر، پیرامون نظر ملاصدرا درباره شناخت صحیح می‌باشد؟

- الف) میان داده‌های عقلی یقینی و معارف وحیانی تناقضی نیست.
- ب) عقل و دین در برخی از احکام خود با هم تطبیق دارند.
- ج) احکام شریعت و معارف ضروری عقلی تأییدکننده یکدیگر هستند.
- د) فلسفه‌ای که قوانین آن مطابق عقل و شهود نباشد، قابل تأسف است.
- ه) بحث‌های علمی و فلسفی باید بر پایه پیوند میان عقل و کشف و شرع، استوار باشند.



روان‌شناسی
فکر (۱) حل مسئله
صفحه ۱۲ (۱۳۳)
وَتَتَبَيَّنَ لَهُ أَنَّهُ مَرْجِعُ

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **روان‌شناسی**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	هدف‌گذاری قبل
--------------------------------------	---------------

۱۵۱ - بهتر ترتیب، صحیح یا غلط بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- (الف) ناتوانی در حل مسئله وضعیت عاطفی خوشابنده را ایجاد می‌کند که فشار روانی نام دارد، فشار روانی باعث ناکامی می‌شود.
 (ب) استفاده از روش‌های تحلیلی، دستیابی به راه حل مسئله را تضمین نمی‌کند.
 (پ) به دلیل محدودیت زمانی، برخی تمایل ندارند از روش‌های اکتشافی حل مسئله استفاده کنند.

(۱) غ - غ - ص (۲) غ - غ - غ (۳) غ - ص - غ (۴) ص - ص - غ

۱۵۲ - بهتر ترتیب، در مسئله برج هانوی و مسائل ریاضی از کدام روش اکتشافی حل مسئله استفاده می‌شود؟

- (۱) روش بارش مغزی - روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب
 (۲) روش شروع از آخر - روش خرد کردن مسئله
 (۳) روش خرد کردن مسئله - روش بارش مغزی
 (۴) روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب - روش شروع از آخر

۱۵۳ - علی دانش‌آموز پایه یازدهم به ورزش فوتبال علاقه بسیاری دارد. او می‌خواهد در تیم فوتبال مدرسه عضو باشد و بتواند در این ورزش به موفقیت برسد، اما علی اضافه وزن زیادی دارد. او تصمیم می‌گیرد برای حل این مشکل هر روز ۲ ساعت ورزش کند و رژیم بگیرد ولی برایش دشوار است. او هفتة اول ۷ ساعت ورزش می‌کند و هفتة دوم ۸ ساعت و بدین ترتیب هر هفتة ۱ ساعت بیشتر ورزش می‌کند تا به وزن ایده‌آل خود برسد. علی برای حل این مسئله از چه روشی استفاده کرده است؟

- (۱) خرد کردن مسئله
 (۲) کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب
 (۳) بارش مغزی
 (۴) شروع از آخر

۱۵۴ - بهتر ترتیب، نوع هر یک از مسائل زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

- (الف) راهکار حل مشکل ترافیک تهران چیست?
 (ب) چرا یک فرد در دام اعتیاد می‌افتد و راهکار جلوگیری از اعتیاد در جوامع چیست?
 (پ) علت گرم شدن کره زمین چیست?

- (۱) خوب تعریف شده - خوب تعریف نشده - خوب تعریف شده
 (۲) خوب تعریف شده - خوب تعریف نشده - خوب تعریف شده
 (۳) خوب تعریف نشده - خوب تعریف شده - خوب تعریف شده

۱۵۵ - هر یک از عبارت‌های زیر بهتر ترتیب، با کدام مقایه‌یم مرتبط هستند؟

- (الف) تأثیر یادگیری‌های گذشته بر حل مسئله را می‌گویند.
 (ب) فرایندی است که به وسیله آن فرد می‌کوشد راه حل مناسبی برای مشکل پیدا کند.
 (پ) عدم دستیابی فوری به یک هدف مشخص به دلیل موانع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود.
 (۱) بازنمایی - حل مسئله - حل مسئله
 (۲) بازبینی - مسئله - حل مسئله
 (۳) انتقال - مسئله - مسئله
 (۴) انتقال - حل مسئله - مسئله



۱۵۶- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب، به کدام یک از ویژگی‌های مسئله اشاره دارد؟

الف) در جریان حل مسئله، هر چه جدی‌تر باشیم احتمال انتخاب راه حل بهتر، بیشتر است.

ب) کسی که صرفاً با خودن قرص لاغری می‌خواهد کاهش وزن داشته و از راههای درست استفاده نمی‌کند.

۱) مسئله هدفمند است. - در مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۲) مسئله هدفمند است. - در مسئله، موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۳) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است. - در مسئله، توانمندی‌های ما محدود است.

۴) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است. - در مسئله، موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۱۵۷- اگر در پاسخ به این سؤال که «چه کنیم در هفتة آخر تابستان، یک اردوی شاد سه روزه را برگزار کنیم؟»، بعد از تعریف مسئله و ارائه راه حل‌های مختلف،

معیارهایی برای داوری درباره هر راه حل ارائه کنیم و در نهایت با استفاده از معیارها بهترین راه حل را ارائه کنیم؛ کدام یک از روش‌های اکتشافی حل

مسئله را به کار بردۀایم؟

۱) روش شروع از آخر
۲) روش بارش مغزی

۳) روش کاهش نفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب
۴) روش خرد کردن

۱۵۸- عبارت زیر به کدام مفهوم روان‌شناسی اشاره دارد؟

«اگر در هنگام حل مسئله قادر به ارائه راه حل فوری نبودید، نگران نباشید. مدتی آن را کنار بگذارید و بعد دوباره تلاش کنید.»

۱) تداخل
۲) اثر نهفته‌گی
۳) تغییر بازنمایی
۴) انتقال

۱۵۹- در ارتباط با مراحل حل مسئله کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) تشخیص دقیق مسئله، اولین گام حل آن است که در این مرحله بهتر است دیگران نقش راهنمای داشته باشند.

۲) در سومین مرحله از حل مسئله، باید راه حل‌های انتخاب شده را ارزیابی و بررسی کرد.

۳) اصلاح راه حل باعث می‌شود تا ملاک روشنی برای فهم موقعیت فعلی داشته باشیم.

۴) پس از بازبینی و اصلاح راه حل، در مرحله پنجم راه حل‌های جایگزین را در نهایت انتخاب می‌کنیم.

۱۶۰- علت ناتوانی بسیاری از افراد در حل مسئله چیست و راه حل آن چه می‌باشد؟

۱) زاویه دید - از تجربه گذشته خود پیروی کنند.
۲) فشار روانی - از روش‌های اکتشافی برای حل مسئله استفاده کنند.

۳) مشکلات عاطفی - سطح اطلاعات و آگاهی خود را بالا ببرند.
۴) نداشتن تجربه گذشته - با نگاه جدیدی به مسئله بنگرند.

پاسخ‌نامه

فهرست آزمون

مهر ماه ۱۴۰۰

ردیف	مواد امتحان	صفحته
۱	فارسی (۲)	۳
۲	عربی زبان قرآن (۲)	۴
۳	عربی زبان قرآن (گواه)	۴
۴	دین و زندگی (۲)	۵
۵	زبان انگلیسی (۲)	۶
۶	ریاضی و آمار (۲)	۸
۷	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰
۸	علوم و فنون ادبی (۲) (گواه)	۱۱
۹	تاریخ (۲)	۱۲
۱۰	جغرافیا (۲)	۱۳
۱۱	چامعه‌شناسی (۲)	۱۳
۱۲	فلسفه	۱۴
۱۳	روان‌شناسی	۱۵

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمه ۰۲۱-۶۴۶۳۱۱۶۵

تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است برگزارش دانش و آموزش «

**فلاسی (۱۲)****۱- گزینه «۱»**

مشک: انبان، خیک، کیسه‌ای از پوست گوسفند

(محمدبهراد قورچیان، لغت، ترکیبی)

۲- گزینه «۲»

(الف) مدار: مسیر

(ب) رشحه: چکه

(ج) خاره: سنگ

(د) کران: طرف

۳- گزینه «۱»

از سیاق سخن مشخص است که جای واژه‌ها عوض شده و املای آن نباید تغییر کند.

خرما، خار نشود و خار، خرما.

۴- گزینه «۴»

در این بیت نیز فرض به معنای آن چه انجام آن بر عهده کسی نهاده شده باشد است پس فرز غلط است.

۵- گزینه «۴»

شاعر بیت عمادی شهریاری است.

۶- گزینه «۲»

(عین) «ایهام تناسب دارد: ۱- ذات و نفس هر چیز که کاربرد دارد. ۲- چشم که کاربرد ندارد ولی با «ابرو و چشم» تناسب دارد که همین امر «ایهام تناسب ایجاد نموده است. چون ابروی تو مایل شدم آرایه تشبیه دارد / مایل» دو معنا دارد: ۱- کج و خمیده ۲- مشتاق و آرزومند که هر دو معنا کاربرد دارد که همین امر «ایهام» ایجاد کرده است. / واژه‌های «چشم و ابرو» مراعات نظری دارند.

۷- گزینه «۲»

(مهربانی، آواه، ترکیبی)

«بت» استعاره از بار است. / متناقض نما در مصراع دوم: هندو که خود غلام حلقه به گوش است، کسی دیگر را غلام کند و آقا و سرور باشد. / حلقه در گوش کردن «کنایه از غلام و مطیع کردن کسی

تسهیم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: اینکه زلف راهزنی کند تشخیص و استعاره است. / «کفر و دین» در این بیت تضاد دارند نه تناقض / «ره زدن» کنایه از دزدی کردن

گزینه «۳»: «ستم کردن طرہ» تشخیص و استعاره است. / تناقض ندارد. / کنایه ندارد.

گزینه «۴»: استعاره ندارد / می‌توان بین «سلامت» و «شکن» تضاد در نظر گرفت اما تناقض خیر / کنایه ندارد.

۸- گزینه «۴»

(محمد نورانی، آواه، ترکیبی)

بیت گزینه «۴»، تضمین دارد. مصراع اول ضرب المثل است و قبل از سعدی استفاده می‌شد. ولی دارای مراعات نظری نیست.

تکثیف حرسه:

بیت یا مصراعی که در قالب تمثیل درآمده است و از زمان قدیم وجود داشته «تضمین» است.

(عبدالحمید رزاقی، آواه، ترکیبی)

ج ← ایهام (مردم: ۱- مردم چشم - آدمیان) / الف ← تلمیح (اشاره به داستان خلقت انسان / د ← جناس (بیا و بیار + باد و باده ← جناس ناقص افزایشی) / ه ← حسن تعیل (علت لرزش و امواج و نلاطم دریا، طوفان نمی‌باشد، بلکه از گوهه‌ی که در صدف دارد مضری است). / ب ← استعاره (منادا قرار دادن غیر انسان تشخیص و استعاره دارد) ← ای درخت

(همسین فردایی (شیراز)، دستور، صفحه ۹۵ و ۹۶)

در بیت «الف»: «تابان» صفت فاعلی است.
در بیت «ب»: «شکسته» صفت مفعولی است.
در بیت «ج»: «خوردنی» صفت لیاقت است.
بیت «د»: «کرمافی» صفت نسبی است.

(همسین فردایی (شیراز)، دستور، صفحه ۹۵ و ۹۶)

فاقد «صفت بیانی» است.
تشهیم گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: «فراوان» صفت مطلق
گزینه «۲»: «درخشان» صفت فاعلی (درخش + ان)
گزینه «۳»: «زیبا» صفت فاعلی (زیب بن مضارع زیبیدن + ا)

(محمد نورانی، دستور، ترکیبی)

حافظ (نهاد) پنهان (قید) شراب (مفهوم) مفعول) می‌خورد.
آن عیب بهتر (مسند) است.

(عبدالحمید رزاقی، دستور، ترکیبی)

ترکیب‌های اضافی: زیر درخت - درخت سیب - آرزوهای شاگردان - (۲)
ترکیب‌های وصفی: یک درخت - درخت تنومند - چند ساعت - هردر - شاگردان جوان - آرامی زیبا: (۶)
هربک ← ضمیر مهم است.

(ابراهیم رضایی مقدم^۱، مفهوم، صفحه ۸۸)

مفهوم بیت صورت سؤال «خود آئیامی» است که این مفهوم را می‌توان از بیت «ج و د» نیز دریافت.

مفهوم بیت «الف»: طلب کمک کردن از معشوق
مفهوم بیت «ب»: لذت بردن از دوران عاشقی

(ابراهیم رضایی مقدم^۲، مفهوم، صفحه ۸۹)

مفهوم بیت صورت سؤال و گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴» «تحمل سختی راه عشق» و مفهوم بیت سوم «بیان بدیختی و غم‌دل‌گزا داشتن» است.

(ابراهیم رضایی مقدم^۳، مفهوم، صفحه ۹۱)

مفهوم ریاضی صورت سؤال و بیت گزینه‌های «۱»، «۲» و «۳» «بیان عظمت مخاطب» است و مفهوم گزینه «۴»، «بیان سوز عاشقانه» است.

(محمد نورانی، مفهوم، صفحه ۹۷)

در بیت گزینه «۳»، مفهوم این است که هر کسی محروم اسرار عشق نیست.
در سایر گزینه‌ها از دشواری راه عشق سخن گفته است.



(امیرحسین پمنی راد، لغت و مفهوم، ترکیبی)

۲۶- گزینه «۴»

ترجمه گزینه «۴»، ملاffe تکه چوبی است که روی میز انداخته می شود. نادرست است زیرا ملاffe تکه پارچه است.

(عبدالالمید رزاقی، مفهوم، صفحه ۹۶)

مفهوم گزینه های «۱»، «۲» و «۴» اشاره دارد به ترک تعلقات و جانبازی در راه معشوق و به وصال دوست رسیدن.

۱۸- گزینه «۳»

مفهوم گزینه «۳»: تحمل و رنج برای رسیدن به هدف در امور دنیوی می باشد.

(امیرحسین پمنی راد، قواعد، صفحه ۵۱)

۲۷- گزینه «۴»

آنده منفی از ساخت آن + مضارع» ساخته می شود که این ترکیب در گزینه «۴» آمده است.

(مهری ضیایی، مفهوم، صفحه ۹۷)

صورت سؤال و بیت گزینه «۳» هر دو بیانگر مفهوم «رسیدن به آزادی برای وطن» هستند. واژه «آزادگی» در سایر ایات در معنای «وارستگی و بی تعقیلی» که مفهومی عارفانه است به کار رفته و از مفاهیم ادبیات انقلاب اسلامی به شمار نمی رود.

۱۹- گزینه «۳»

(همیدرضا قانزامینی، قواعد، صفحه ۵۱)

۲۸- گزینه «۴»

تشريع گزینه های دیگر:
گزینه «۱»: «ذَبْ» به صورت مضارع اخباری ترجمه می شود. **تُلُّم:** یاد گرفتن» اسم مصدر ثالثی مزید است و نباید آن را با فعل مضارع **تُعْلَم**: اشتیاه بگیریم.
گزینه «۲»: «يَتُوكُون» به صورت مضارع اخباری ترجمه می شود.
گزینه «۳»: «جَلَسْتَ» به صورت مضارع اماضی ساده ترجمه می شود. **تَفَكُّر:** اندیشیدن» اسم مصدر ثالثی مزید است و نباید آن را با فعل مضارع **تَفَكُّر**: می اندیشد، می اندیشی اشتیاه بگیریم.
گزینه «۴»: «أَلَا تَرْفَعُوا» به صورت مضارع التزامی منفی ترجمه می شود «که بالا نبرید».
دقت کنیم که «أَلَا تَرْفَعُوا» در واقع همان «أَنْ لَا تَرْفَعُوا» است.

(مهری ضیایی، مفهوم، صفحه ۹۳)

صورت سؤال و سه گزینه دیگر بیانگر مرهم بودن درد عشق هستند، در واقع عشق هم درد است و هم درمان و با همان ذخم عشق می توان عاشق را درمان کرد.
در گزینه «۱»: شاعر به این اشاره می کند که درد عشق، درمانی ندارد. (متغایر با مفهوم عارفانه است به کار رفته و از مفاهیم ادبیات انقلاب اسلامی به شمار نمی رود.)

۲۰- گزینه «۱»

صورت سؤال و سه گزینه دیگر بیانگر مرهم بودن درد عشق هستند، در واقع عشق هم

در گزینه «۱»: شاعر به این اشاره می کند که درد عشق، درمانی ندارد. (متغایر با مفهوم عارفانه است به کار رفته و از مفاهیم ادبیات انقلاب اسلامی به شمار نمی رود.)

صورت سؤال

دختل: وارد شده است.

عابی (بان قرآن (۱۱))

سته صفحه درسی:
هرگاه یکی از حروف «أَنْ، كَيْ، لَكَيْ، حَتَّيْ» بر سر فعل مضارع باید، در این حالت فعل مضارع به صورت مضارع التزامی ترجمه می شود.

(حسین مرتفعیانی، ترجمه، ترکیبی)

آلیس من العجیب: آیا عجیب نیست / آلاف الكلمات المعربة: هزاران کلمه معرب / قد

۲۱- گزینه «۳»

دخلت: وارد شده است.

(محمد عاشوری (وجهی، قواعد، صفحه ۵۰ و ۵۹)

۲۹- گزینه «۳»

در گزینه «۳» واژه های «الله، محمد، فرعون» اسم علم هستند.

تشريع گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: فقط و ازه «سیبیوه» اسم علم است.
گزینه «۲»: فقط و ازه «مازندران» اسم علم است.
گزینه «۴»: فقط و ازه «قُم» اسم علم است.

(حسین مرتفعیانی، ترجمه، ترکیبی)

لاتولد: یافت نمی شود / كل لغات العالم: همه زبان های دنیا / بِرَبِّط: ارتباط دارد / بالتجاره و العامل الذینی: به تجارت و عامل دینی

عابی (بان قرآن (۱۱))

(محمد عاشوری (وجهی، قواعد، صفحه ۵۰ و ۵۹)

در گزینه «۴» واژه «قسم» اسم علم است، زیرا اسمی شهرها اسم علم محسوب می شوند.

۳۰- گزینه «۴»**تشريع گزینه های دیگر:**

گزینه «۱»: «مدينة» به معنای شهر است نه شهر مدینه ای که در کشور عربستان واقع است.
گزینه «۲»: «مشهد» به معنای منظره هست نه شهر مشهد
گزینه «۳»: «الإرياني» صفت است، بنایرین اسم علم نیست.

(مهدی همایی، ترجمه، ترکیبی)

گزینه «۱»: جهانگردانی را جذب می کرد صحیح است.

گزینه «۲»: صبر کن

گزینه «۴»: نباید نادرست است؛ ناراحت نمی شوند صحیح است.

۲۴- گزینه «۳»

در گزینه «۳»، گرفته می شود صحیح است. زیرا فعل مجھول است.

(امیرحسین پمنی راد، لغت و مفهوم، صفحه ۵۰ و ۵۱)

۳۱- گزینه «۱»

«الرحمان»: خداوند بخشاینده → حذف گزینه «۳» / **علم القرآن**: قرآن را آموخت داد → حذف گزینه های ۲ و ۴ / «خلق الإنسان» انسان را آفرید / «علمہ الیان» سخن گفتن را به او آموخت بنابراین گزینه «۴» با سایر گزینه ها ناهماهنگ است.

(امیرحسین پمنی راد، لغت و مفهوم، صفحه ۵۰ و ۵۱)

۲۵- گزینه «۴»

ترجمه گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: چراغدان

گزینه «۲»: چراغ

گزینه «۳»: درخشان

گزینه «۴»: دوستی



(کتاب پامع، درگ مطلب، ترکیبی)

ترجمه عبارت: «با مهربانی کردن (خوش زبانی)، مار (اغو) از لاناش بیرون آورده می شود!»

۳۷- گزینه ۱

در گزینه ۲: «گاهی سختی کاری را انجام می دهد که مهربانی انجام نمی دهد!» نادرست است.
در گزینه ۳: «مُؤمن با مُؤمنان مهربان و با کافران سخت گیر است!» که با متن داده شده ارتباط ندارد.

در گزینه ۴: «پاییند به مهربانی و ترک خشونت پاش، چون که خشونت ضرر و زیان است!» نادرست است.

(کتاب پامع، درگ مطلب، ترکیبی)

۳۸- گزینه ۲**تشrif سایر گزینه ها:**

گزینه ۱: «التعقول» صحیح است. در جمله «هر کس آن را وسیله ای بگیر!». هم آن (ضمیر چسبیده) و هم «وسیله» مفعول به حساب می آیند. / گزینه ۲: «جواب الشرط» صحیح است، «اَتَّخَدَ» فعل شرط است. / گزینه ۴: «مضاف اليه» صحیح است، نه مفعول.

(کتاب پامع، قواعد، صفحه ۵ کتاب (رسی))

۳۹- گزینه ۴

تیم ما در مسابقه تیمس روی میز در هفته آینده، برند است.

هرگاه، خبر اسمی نکره باشد و صفت نداشته باشد، آن را به صورت معرفه ترجمه می کنیم.

تشrif گزینه های دیگر:

گزینه ۱: «مدرسان عالم»؛ معلمی دانشمند

گزینه ۲: «قلماً»؛ قلمی

گزینه ۳: «كتب علمية»؛ کتاب های علمی

(کتاب پامع، قواعد، صفحه ۵ کتاب (رسی))

۴۰- گزینه ۴

«لَنْ تَنَالُوا» فعل مضارعی است که حرف «لن» بر سرش آمده است و در این حالت به صورت مستقبل منفی ترجمه می شود؛ «دست نخواهید یافت»

دین و زندگی (۲)

(محمد آقامصالح، جهاد در راستای ولایت ظاهروی، صفحه ۵)

۴۱- گزینه ۴

دفع از حقوق مردم و ستمگری حاکمان به مردم، مربوط می شود به دلیل دوم: به علت ستمگری حاکمان، امامان وظیفه داشتند براساس اصل امر به معروف و نهی از منکر با آستان مقابله کنند و مانع زیر پا گذاشتند قوانین اسلام شوند و از حقوق مردم دفاع نمایند.
برقراری عدالت، مربوط می شود به دلیل اول: چون رهبری و اداره جامعه از جانب خدا به آئمه سپرده شده بود و لازم بود برای انجام این وظیفه به پا گزیند و در صورت وجود شرایط، حاکمان را برکنار و حکومتی بر بنیان اسلام راستین بنابرده و قوانین دین را احرا و عدالت را برقرار سازند.

(زهره، شوندی، جهاد در راستای ولایت ظاهروی، صفحه ۵)

۴۲- گزینه ۳

امام حسین (ع) در تبیین قیام خود و بیعت نکردن با بیزید، در خطبهای فرمود: «آیا نمی بینید که به حق عمل نمی شود و کسی مانع باطل نمی گردد. در این شرایط مؤمن حق دارد برای ملاقات خدا آماده شود و علیه باطل قیام کند. من مرگ در این راه را جز سعادت و زندگی با ظالمان را جز ذلت و خواری نمی بینم».

(کتاب پامع، توجه، ترکیبی)

«اللَّيَاجُ الْجَسِيلُ»: ابریشم زیبا (ترکیب و صفتی است و با «یک» ترجمه نمی شود.) /

«لایوجد»: یافت نمی شود (فعل مضارع منفی است نه ماضی.)

ترجمه درست عبارت: «این ابریشم زیبا در همه شهرها یافت نمی شود.»

۳۲- گزینه ۲

(کتاب پامع، توجه، صفحه ۵۴ کتاب (رسی))

به روستا رسیدم: «وصلت إلى القرية» (روستا: «القرية» معرفه است.) / صدای عجیب:

«صوتًا عجيبةً» (مفہ و نکره اند). / آن جا: «هناک» / شنیدم: «سمعت»

■ ترجمه متن

با لبخندت در معاشرت خود، هر آنچه را می خواهی بخواه. زیرا آن بهتر از خشم و عصبانیت است. مهربانی همانند جادو در جان ها تأثیر می گذارد و حالات را تغییر می دهد. پس هر کس آن (مهربانی) را وسیله ای برگزیند می تواند سخت ترین مشکلات را هموار سازد و به آن چه می خواهد نائل شود. انسان مهربان در معاشرت خود با فرزندان سرزمینش می تواند بر عقل ها چیزهای شود. و منظور ما از این سخن این نیست که انسان در تمامی حالات نرم خود باشد. بلکه این اخلاق در کارهای سیاسی نیاز به تفکر و دوراندیشی بیشتری دارد. زیرا انسان نیرومند و قوی گاهی لبخند می زند تا ضعیف را شکار کند!

(کتاب پامع، درگ مطلب، ترکیبی)

با توجه به متن ما به برگزیدن راه مهربانی در «ارتباطات اجتماعی» فرمان داده شده ایم.

۳۴- گزینه ۴

(کتاب پامع، درگ مطلب، ترکیبی)

ترجمه عبارت: «روش مدارا و مهربانی فقط در برابر ضعیفان به ما سود می رسانند!» طبق متن نادرست است.

۳۵- گزینه ۴

(کتاب پامع، درگ مطلب، ترکیبی)

گزینه ۱: «مهربانی قدر تمدن همیشه علامتی برای خوبی و کرامتش نیست!» (خط آخر متن)

گزینه ۲: «بعضی اوقات مهربانی، فریب دشمن است که آن را برمی گزیند تا ما را فریب دهد!» (خط آخر متن)

گزینه ۴: «مهربانی گاهی اوقات سی کشنده می شود که انسان را از بین می برد!» کاملاً درست است.

(کتاب پامع، درگ مطلب، ترکیبی)

با توجه به متن، زمانی که از مهربانی تأثیر می پذیریم باید از روش مهر و محبت استفاده کنیم!

تشrif سایر گزینه ها:

در گزینه ۲: «زمانی که بخواهیم ضعیفی را شکار کنیم!» در گزینه ۳: «هنگامی که

دانستیم که در مخاطب مؤثر است!» و در گزینه ۴: «زمانی که با نیرومندی روبرو شویم و از او بترسیم!» طبق متن نادرست است.

۳۶- گزینه ۱



(بیان انگلیسی) (۲)

۵۱- گزینه «۲»
(سعید کاویانی، گواهر)

ترجمه جمله: «کثیر دولت‌نام هنگامی که ازدواج کردند چاق شدند اما من در تمام این سال‌ها سعی کردم وزن را پایین نگه دارم.»

نتهای صفحه درسی:

با توجه به وجود عبارت "all these years" واضح است که زمان جمله باید حال کامل باشد (د گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴»). تنها گزینه‌ای که دارای زمان حال کامل می‌باشد، گزینه «۲» است.

۵۲- گزینه «۴»
(سعید کاویانی، گواهر)

ترجمه جمله: «می‌دانم که باورش سخت است، اما مدیر جدید شرکت پنج ماه است که حتی یک روز مرخصی نرفته است.»

نتهای صفحه درسی:

کلمه "for" در جملاتی که دارای زمان حال کامل هستند به کار می‌رود و پس از آن مدت زمان استفاده می‌گردد.

۵۳- گزینه «۳»
(ساسان عزیزی نژاد، گواهر)

ترجمه جمله: «تعجب آور است که چقدر غذاهای فست‌فود محبوب (پرطوفدار) شده است، از زمانی که آن‌ها سی‌سال پیش اولین رستوران فست‌فود را در این شهر افتتاح کردند.»

نتهای صفحه درسی:

کلمه "since" در جمله‌ای که دارای زمان حال کامل است به کار رفته است و پس از آن زمان مخصوصی در گذشته پایه استفاده گردد (د گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴»، بنابراین تنها گزینه درست، گزینه «۳» می‌باشد که دارای زمان گذشته ساده است).

۵۴- گزینه «۴»
(میرحسین زاهدی، واذگان)

ترجمه جمله: «شما هرگز متوجه نمی‌شوید که آن‌ها خواهر هستند. آن‌ها از هر نظر کاملاً متفاوت یکدیگر هستند.»

۱) عالی	۲) شبیه	۳) میان	۴) متفاوت
---------	---------	---------	-----------

۵۵- گزینه «۴»
(سعید کاویانی، واذگان)

ترجمه جمله: «پسر نوجوان هنگامی که پدرش در بیک تصادف رانندگی جان باخت، دیبرستان را ترک نمود و خواهر کوچکش مراقبت کند.»

۱) دور شدن	۲) مراقبت بودن	۳) بیدار شدن	۴) مرابت کردن
------------	----------------	--------------	---------------

۵۶- گزینه «۱»
(سعید کاویانی، واذگان)

ترجمه جمله: «خشوبخانه، بسیاری از کشورهای جهان در حال انجام تحقیقات در مورد راههای پیشگیری از سرطان در میان زنان هستند.»

۱) سلطان	۲) دعوت	۳) شرایط	۴) مأموریت
----------	---------	----------	------------

۵۷- گزینه «۱»
(فریبا طاهری، واذگان)

ترجمه جمله: «بارچه ابریشم هزاران سال است که یک ماده گران قیمت بوده است. در ابتدا، فقط چینی‌ها می‌دانستند چگونه ابریشم درست کنند، و آن‌ها راز خود را برای مدت بسیار طولانی نگه داشتند.»

۱) راز	۲) بیماری	۳) دلیل	۴) دارو
--------	-----------	---------	---------

«۴- گزینه «۴»
خداآوند در آیه ۶۰ سوره نساء می‌فرماید: «الَّمْ تَرَى الَّذِينَ يَزْعُمُونَ أَنَّهُمْ آمَنُوا إِنَّمَا أَنْزَلْنَا لَكُمْ مِّنْ بَيْنِ أَنْفُسِكُمْ حُكْمًا طَاغِيَّةً هُوَ سَيِّدٌ وَّهُوَ أَوْدَادٌ...»، در این آیه عبارت «بِزَعْمِنَ آتَهُمْ آتَنَا...» گمان می‌برند که ایمان آورده‌اند... بیانگر توصیف خداوند درباره ایمان پندارانی است که پذیرنده حکم طاغوت هستند و خداوند از مؤمنان خواسته است که به طاغوت کفر بورزند: «أَنْ يَكْفُرُوا»

«۴- گزینه «۴»
(حسین ابراهیمی، احیای ارزش‌های راستین، صفحه ۱۲۸ و ۱۲۹)
تلاش ائمه (ع) در زمینه مرجعیت دینی (تعلیمات گران‌قدر آنان) سبب شد تا حقیقت اسلام برای جویندگان حقیقت پوشیده نماند و کسانی که طالب حقیقت اند بتوانند در میان انبیاء تحریفات به تعلیمات اصیل اسلام دست بابند و راه حق از باطن را تشخیص دهند. حضرت علی (ع) وقتی رفتار مسلمانان روزگار خود را مشاهده می‌کرد، با روشن‌بینی و درک عمیقی که از نتیجه رفتارها و وقایع داشت، سرنوشت و آینده ناسامان جامعه اسلامی را پیش‌بینی می‌کرد.

«۴- گزینه «۳»
(حسین ابراهیمی، احیای ارزش‌های راستین، صفحه ۱۲۷)
دوران امام باقر (ع) به بعد (امام صادق (ع)، ...، عصر شکل‌گیری و حضور اندیشه‌های گوناگون و مذاهب مختلف در جامعه بود و رشید ھجری از پیشوavn عرفان و معنویت بود.

«۴- گزینه «۲»
(مسنون یافتی، احیای ارزش‌های راستین، صفحه ۱۲۵ و ۱۲۶)
«کلمه لا اله الا الله حسنی فعن دخل حصنی امن عن عذابی: کلمه لا اله الا الله قاعده محکم من است، هر کس به این قلعه محکم من وارد شود، از عذاب من (الله) در امان می‌ماند.»
این حدیث در راستای اقدام امام رضا (ع) برای حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) است.

«۴- گزینه «۱»
(مسنون یافتی، احیای ارزش‌های راستین، صفحه ۱۲۳ و ۱۲۴)
امام علی (ع) پس از این که از حق مسلم خود در دهبری جامعه اسلامی محروم ماند، برای حفظ نظام نوبای اسلامی سکوت پیشه کرد.

«۴- گزینه «۳»
(محمد رضایی، احیای ارزش‌های راستین، صفحه ۱۲۵ و ۱۲۶)
امیر المؤمنین (ع) و حضرت فاطمه (س) به ممنوعیت نوشتن احادیث توجه نکردند و سخنان پیامبر را به فرزندان و یاران خود آموختند و از آن‌ها خواستند که این آموخته‌ها را به نسل‌های بعد منتقل کنند. (حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص))
ثمرة حضور سازنده ائمه (ع) در راستای تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو، فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ در حدیث و سیره ائمه اطهار (ع) در کنار سیره پیامبر (ص) و قرآن کریم است.

«۴- گزینه «۴»
(عباس سیدشیستری، جهاد در راستای ولایت ظاهري، صفحه ۱۳۶ و ۱۳۷)
یکی از شیوه‌های درست مبارزه، «تفییه بود. ائمه (ع) می‌کوشیدند آن بخش از اقدامات و مبارزات خود را که دشمن به آن حساسیت دارد، در قالب «تفییه» به پیش ببرند و امام صادق (ع) در مراسم روز عرفه رسمآ خود را به عنوان امام بر حق معرفی فرمود.

«۵- گزینه «۲»
(مرتضی محسنی‌کبیر، جهاد در راستای ولایت ظاهري، صفحه ۱۳۷ و ۱۳۸)
باید به گونه‌ای زندگی کنیم که سبب بدینی دیگران نسبت به شیعیان نشویم و بدانیم که شیعه بودن تنها به اسم نیست؛ بلکه اسم باید با عمل همراه باشد تا پیرو حقیقی پدید آید، امام صادق (ع) خطاب به شیعیان فرمودند: «عایة زینت ما باشید. نه مایه زشتی ما» و امام هادی (ع) از طریق وکلا با شیعیان ارتباط داشتند ولی در دوره غیبت صغیری امام زمان (ع) این ارتباط از طریق نایبلان بوده است.



(پرها) کنوطابان، کلوزتست

«۶۵- گزینه «۴»

- (۱) به آرامی (۲) متناسبانه (۳) واقعیاً (۴) خوشبختانه

(فریبا طاهری، واذگان)

«۵۸- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «بعضی از مردم فکر می‌کنند که مردان به طور طبیعی ماهرتر از زنان در ریاضی هستند، ولی من فکر می‌کنم این درست نیست.»

- (۱) صادقانه (۲) به طور طبیعی
 (۳) از نظر فرهنگی (۴) به طور احساسی

(پرها) کنوطابان، کلوزتست

«۶۶- گزینه «۲»

- (۱) واقعیت (۲) صحنه، مرحله
 (۳) آفرینش (۴) عادت

(سپهر برومندپور، واذگان)

«۵۹- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «دلیل اینکه مردم خیلی سریع تسلیم می‌شوند، این است که به جای این که نگاه کنند چقدر پیشرفت کرده‌اند، به این نگاه می‌کنند که هنوز جقدر باید ادامه بدهند.»

- (۱) تشکیل دادن (۲) تسلیم شدن
 (۳) بلند شدن (۴) پذیرش شدن

■ توجه درگ مطلب:

آنтарکتیکا قاره‌ای پوشیده از بخ است که نزدیک قطب جنوب قرار دارد و بزرگ‌تر از استرالیا و درست اندازی کوچک‌تر از آمریکای شمالی است. آنтарکتیکا ۵/۴ میلیون مایل مربع [تقرباً ۸/۶ کیلومتر مربع] وسعت دارد. این [میزان] حدوداً ۹/۷ درصد خشکی‌های زمین را تشکیل می‌دهد. آنтарکتیکا، کشور نیست و هیچ شهر و روستا ندارد. هیچ کس به طور همیشگی در آن جا زندگی نمی‌کند اما چندین کشور در آن جا دارای پست‌های تحقیقات علمی هستند.

حدود ۹۸ درصد این قاره پوشیده از بخ است. قطعات بخ آن حدود ۷۰ درصد آب‌های شیرین روی زمین را در بر می‌گیرد و در ضخیم‌ترین نقطه، عمق یخی که آنтарکتیکا را پوشش می‌دهد حدوداً سه مایل [۴/۸ کیلومتر] است.

آنтарکتیکا سردرین قاره روی زمین است. متوسط دمای آن به ندرت از -۳۱- درجه فارنهایت بالاتر می‌رود. این مقدار هنوز هم ۶۳ درجه فارنهایت کمتر از نقطه انجاماد است! پایین ترین دمای ثبت شده در زمین، یعنی -۱۲۸ درجه فارنهایت، به آنтарکتیکا یکی از خشک‌ترین مکان‌های روی این سیاره هم هست. در آن جا باد فراوانی می‌وزد اما به ندرت باران یا برف می‌بارد.

تا حدود هشتاد میلیون سال قبل، آنтарکتیکا به استرالیا متصل بود. ما این امر را، به دلیل آثار [به جای مانده از] فسیل‌ها با خبریم. [وجود] فسیل‌هایی از گیاهان، خزندگان و سایر جانداران ثابت می‌کند که روزگاری این قاره، در حقیقت یک پهشت گرسنگیری بود.

(علی شکوهی، درگ مطلب)

«۶۷- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «از اطلاعات ارائه شده در متن می‌توانیم بگوییم که آنтарکتیکا ...
 از قطعات عظیم بخ تشکیل شده است»

(علی شکوهی، درگ مطلب)

«۶۸- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «کدامیک از جمله‌های زیر بر اساس متن نادرست است؟
 آنтарکتیکا خشک‌ترین مکان روی زمین است.»

(علی شکوهی، درگ مطلب)

«۶۹- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «فسیل‌های یافته شده گیاهان و برخی حیوانات در آنтарکتیکا نشان می‌دهند که»
 آنтарکتیکا به سردی امروز نبود.

(علی شکوهی، درگ مطلب)

«۷۰- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای این متن می‌تواند ... باشد.»
 سردرین مکان روی زمین»

(پرها) کنوطابان، کلوزتست

«۶۳- گزینه «۳»

نکته مهم درسی:

برای بیان کاری که از گذشته شروع شده و تاکنون ادامه داشته، از ساختار «have/has + p.p.» استفاده می‌کنیم، وجود "since" نیز دلیل دیگری برای استفاده از این ساختار است که مبدأ زمانی شروع کار را نشان می‌دهد.

(پرها) کنوطابان، کلوزتست

«۶۴- گزینه «۱»

نکته مهم درسی:

برای بیان رخدادی که هنوز اتفاق نیفتد است، قید "yet" را در انتهای جمله قرار می‌دهیم.



(امیر زر اندرز، صفحه ۳۵ و ۳۶)

«۷۶-گزینه»

طبق تعریف تابع علامت داریم:

$$\text{sign}(x) = \begin{cases} 1 & , x > 0 \\ 0 & , x = 0 \\ -1 & , x < 0 \end{cases}$$

$$\text{sign}(20 + \Delta k) = 1 \Rightarrow 20 + \Delta k > 0 \Rightarrow \Delta k > -20 \Rightarrow k > -4$$

(مهدیس فهمه‌ای، صفحه ۳۴ و ۳۵)

«۷۷-گزینه»

ابتدا حاصل هریک از مقادیر را جداگانه حساب می‌کنیم:

$$\sqrt[4]{3} = \sqrt[4]{4 \times 3} = \sqrt[4]{12} \Rightarrow \sqrt[4]{9} < \sqrt[4]{12} < \sqrt[4]{16} \Rightarrow 3 < \sqrt[4]{12} < 4 \Rightarrow f(\sqrt[4]{3}) = 6$$

$$\sqrt[4]{4} < \sqrt[4]{7} < \sqrt[4]{9} \Rightarrow 2 < \sqrt[4]{7} < 3 \Rightarrow f(\sqrt[4]{7}) = 4$$

$$\Rightarrow \frac{f(\sqrt[4]{3}) \times f(1)}{f(\sqrt[4]{7})} = \frac{6 \times 1}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$

(مهدی نصراللهی، صفحه ۳۴ و ۳۵)

«۷۸-گزینه»

$$\text{تومان } 10000 = 10000 \times 5000 = 20 \times 5000 \text{ هزینه } 20 \text{ خودرو برای } 5/0 \text{ ساعت (۳۰ دقیقه) پارک کردن}$$

$$= 10 \times 800 = 8000 \text{ هزینه } 10 \text{ خودرو برای } 3 \text{ ساعت پارک کردن}$$

$$= 4 \times (8^2 + 2(8)) \times 200 = 64000 \text{ هزینه } 4 \text{ خودرو برای } 8 \text{ ساعت پارک کردن}$$

$$= 10000 + 8000 + 64000 = 82000 \text{ درآمد کل بارکینگ}$$

(امیر محمودیان، صفحه ۳۷ و ۳۸)

«۷۹-گزینه»

$$|x| = -3 \Rightarrow -3 \leq x < -2 \Rightarrow -6 \leq 2x < -4 \Rightarrow 4 < -2x \leq 6$$

$$\Rightarrow 3 < -2x - 1 \leq 5 \Rightarrow | -2x - 1 | = 3 \text{ یا } 4 \text{ یا } 5$$

(فرداد روشی، صفحه ۳۵ و ۳۶)

«۸۰-گزینه»

با توجه به تعریف تابع علامت داریم:

$$\pi - 4 < 0, -\sqrt{2} < 0$$

$$g(\pi - 4) + g(-\sqrt{2}) = -1 + (-1) = -2$$

ریاضی و آمار (۲)**مبحث: توابع پلکانی و قدر مطلقی**

(امیر زر اندرز، صفحه ۳۴ و ۳۵)

«۷۱-گزینه»می‌دانیم $k^2 + 2$ عددی همواره مثبت است. با توجه به ضابطه تابع f داریم:

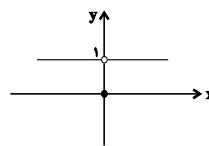
$$k^2 + 2 > 0 \Rightarrow f(k^2 + 2) = 3$$

(مهدیس فهمه‌ای، صفحه ۳۴ و ۳۵)

«۷۲-گزینه»به ازای $x \neq 0$ ، $x^2 = 0$ و به ازای $x = 0$ ، x^2 است.

$$x^2 > 0 \Rightarrow \text{sign}(x^2) = 1$$

$$x^2 = 0 \Rightarrow \text{sign}(x^2) = 0$$



(مهدیس فهمه‌ای، صفحه ۳۷ و ۳۸)

«۷۳-گزینه»

با توجه به تعریف جزء صحیح داریم:

$$2[-1/4] + [5/8] - [2]$$

$$= 2(-2) + 5 - 3 = -4 + 5 - 3 = -2$$

(امیر محمودیان، صفحه ۳۵ و ۳۶)

«۷۴-گزینه»

$$2\sqrt{3} = \sqrt{4 \times 3} = \sqrt{12}, \sqrt{12} > \sqrt{9} \Rightarrow \sqrt{12} > 3$$

$$\Rightarrow 2\sqrt{3} - 3 > 0 \Rightarrow \text{sign}(2\sqrt{3} - 3) = 1$$

$$3\sqrt{5} = \sqrt{9 \times 5} = \sqrt{45}, \sqrt{45} < \sqrt{49} \Rightarrow 6 < \sqrt{45} < 7 \Rightarrow [3\sqrt{5}] = 6$$

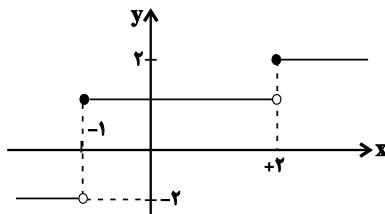
$$\text{sign}(2\sqrt{3} - 3) \times [3\sqrt{5}] = 1 \times 6 = 6$$

(مهدیس فهمه‌ای، صفحه ۳۴ و ۳۵)

«۷۵-گزینه»

تابع پلکانی، تابعی چند ضابطه‌ای است که در هر ضابطه مقدار تابع عددی ثابت باشد.

طبق نمودار زیر، تابع از ربع چهارم عبور نمی‌کند.

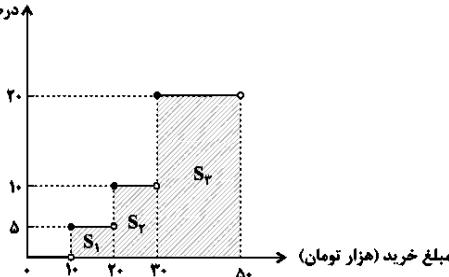




(امیر ممدوهیان، صفحه ۳۵ و ۳۶)

«۸۴-گزینه»

برای محاسبه میزان تخفیف، مساحت زیر نمودارتابع پلکانی را محاسبه می‌کنیم.
در صد تخفیف



$$\left. \begin{array}{l} S_1 = \frac{\Delta}{100} \times 1 = 1 \\ S_2 = \frac{10}{100} \times 1 = 1 \\ S_3 = \frac{10}{100} \times 2 = 2 \end{array} \right\} \Rightarrow S_{\text{کل}} = 1 + 1 + 2 = 4$$

$$\text{تومان}$$

(مهدی بیهاری، صفحه ۳۵ تا ۳۷)

«۸۵-گزینه»

مقدار $f(-\frac{1}{\sqrt{2}})$ را از ضابطه اول بدست می‌آوریم:

$$f(-\frac{1}{\sqrt{2}}) = -[\frac{1}{\sqrt{2}}] \quad -\frac{1}{\sqrt{2}} < -\frac{1}{2} \Rightarrow f(-\frac{1}{\sqrt{2}}) = -(-\frac{1}{2}) = \frac{1}{2}$$

مقدار $\text{sign}(\sqrt{2}+1)$ را از ضابطه سوم می‌یابیم؛ زیرا $\sqrt{2}+1 > 2$ است.

$$\text{sign}(\sqrt{2}+1) = 1$$

$$f(-\frac{1}{\sqrt{2}}) + f(\sqrt{2}+1) = \frac{1}{2} + 1 = \frac{3}{2}$$

(امیر ممدوهیان، صفحه ۳۵ و ۳۶)

«۸۶-گزینه»

$$g(x) = \text{sign}(x) = \begin{cases} 1, & x > 0 \\ 0, & x = 0 \\ -1, & x < 0 \end{cases} \quad f(x) = \begin{cases} x^2 - 1, & x \geq 0 \\ \sqrt{-x}, & x < 0 \end{cases}$$

نقطه برخورد تابع را به ازای سه حالت زیر بررسی می‌کنیم:

(الف) x های منفی ($x < 0$)

$$f(x) = g(x) \Rightarrow \sqrt{-x} = -1 \Rightarrow x = \frac{-1}{\sqrt{-1}} = \frac{-1}{\sqrt{1}} \times \frac{\sqrt{-1}}{\sqrt{-1}} = -\frac{\sqrt{-1}}{1}$$

(ب) x های مثبت ($x > 0$)

$$f(x) = g(x) \Rightarrow x^2 - 1 = 1 \Rightarrow x^2 = 2$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x = \sqrt{2} & \text{ق} \text{و} \text{ق} \\ x = -\sqrt{2} & \text{غ} \text{و} \text{غ} \end{cases}$$

(چون $x > 0$ باید باشد $x = \sqrt{2}$ قابل قبول است.)

$$x = 0$$

$$f(x) = g(x) \Rightarrow x^2 - 1 = 0 \Rightarrow x^2 = 1 \Rightarrow \begin{cases} x = 1 & \text{غ} \text{و} \text{غ} \\ x = -1 & \text{غ} \text{و} \text{غ} \end{cases}$$

پس توابع f و g در نقطه به طول های $-\frac{\sqrt{-1}}{1}$ و $\sqrt{2}$ همیگر را قطع می‌کنند.

$$-\frac{\sqrt{-1}}{1} + \sqrt{2} = \frac{\sqrt{2}}{1}$$

(امیر ممدوهیان، صفحه ۳۷ تا ۳۹)

«۸۱-گزینه»

اگر $f(x) = [x]$ باشد با توجه به محدوده دامنه، نمودار تابع را رسم می‌کنیم:

$$-3 \leq x < -2 \Rightarrow f(x) = -3$$

$$-2 \leq x < -1 \Rightarrow f(x) = -2$$

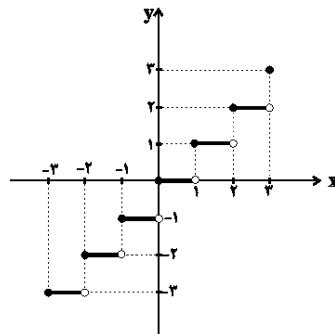
$$-1 \leq x < 0 \Rightarrow f(x) = -1$$

$$0 \leq x < 1 \Rightarrow f(x) = 0$$

$$1 \leq x < 2 \Rightarrow f(x) = 1$$

$$2 \leq x < 3 \Rightarrow f(x) = 2$$

$$x = 3 \Rightarrow f(x) = 3$$



پس برد تابع به صورت $\{ -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 \}$ است که شامل ۷ عضو است.

(مهربانی همنهادی، صفحه ۳۷ تا ۳۹)

«۸۲-گزینه»

$$\left[\frac{tx+2}{2} \right] = 4 \Rightarrow 4 \leq \frac{tx+2}{2} < 5$$

$$\Rightarrow 8 \leq tx+2 < 10 \Rightarrow 6 \leq tx < 8$$

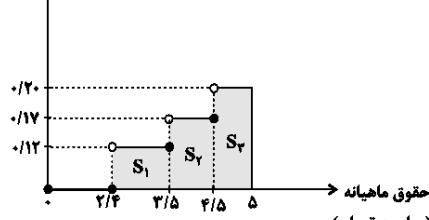
$$\Rightarrow 2 \leq x < \frac{8}{t} \Rightarrow 4 \leq x^2 < \frac{64}{9}$$

چون $4 < x^2 < \frac{64}{9}$ است، پس $[x^2]$ می‌تواند مقادیر ۴ یا ۵ یا ۶ را اختیار کند.

(مهربانی همنهادی، صفحه ۳۵ و ۳۶)

«۸۳-گزینه»

نحوه مالیات (درصد)



$$S_1 = (\frac{2}{5} / 5 - 0 / 5) \times \frac{12}{100} = 0.012$$

$$S_2 = (4/5 / 5 - 2/5 / 5) \times \frac{17}{100} = 0.017$$

$$S_3 = (5 - 4/5 / 5) \times \frac{2}{100} = 0.01$$

میلیون تومان $402 = 0.012 + 0.017 + 0.01 = 0.04$ مجموع سطح های هاشور خورده

$0.04 \times 1000000 = 400000$ تومان



$$b = 0 \Rightarrow ab = 0 \Rightarrow \text{sign}(ab) = 0$$

در این حالت اگر $a \neq 0$ باشد، $\text{sign}(a+b)$ مخالف صفر خواهد شد پس این مورد نادرست است.

(ب)

$$a > 0 \Rightarrow ab < 0 \Rightarrow \text{sign}(ab) = -1$$

$b < 0$ حاصل $\text{sign}(a+b)$ هم ممکن است ۱ یا -۱ یا صفر شود، به عنوان مثال:

$$\begin{cases} a = 2 \\ b = -3 \end{cases} \Rightarrow a + b = -1 \Rightarrow \text{sign}(a+b) = -1$$

$$\begin{cases} a = 2 \\ b = -1 \end{cases} \Rightarrow a + b = 1 \Rightarrow \text{sign}(a+b) = 1$$

$$\begin{cases} a = 2 \\ b = -2 \end{cases} \Rightarrow a + b = 0 \Rightarrow \text{sign}(a+b) = 0$$

این مورد هم نادرست است. چون ممکن است گاهی درست باشد.

$$a^2 = b^2 \Rightarrow a = \pm b$$

$$a = 2, b = 2 \Rightarrow a + b = 4, ab = 4 \Rightarrow \text{sign}(ab) = \text{sign}(a+b) = 1$$

$$a = -2, b = -2 \Rightarrow a + b = -4, ab = 4 \Rightarrow \text{sign}(ab) = 1 \text{ و } \text{sign}(a+b) = -1$$

$$a = 2, b = -2 \Rightarrow a + b = 0, ab = -4 \Rightarrow \text{sign}(a+b) = 0 \text{ و } \text{sign}(ab) = -1$$

این مورد هم در حالت کلی صحیح نیست.

علوم و فنون ادبی (۲)

۹۱- گزینه «۱» (سمیه قان‌پیان، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۶۰ و ۶۱)

شاعران این دوره سرودهای خود را بیشتر با مضماین بند و اندرز، توصیف و بیان امور طبیعی و هم‌جنین تبدیل موضوعات و تمثیلات کهن به مضماین تازه و به زبان جدید همراه کردند.

۹۲- گزینه «۴» (اور تالشی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۵۸ و ۵۹)

تشریف گزینه‌های دریج:

گزینه «۱»: یکی از جریان‌های شعری این دوره شعر طبیف و فصیحی بود که به شیوه افرادی چون حافظ و سعدی در جریان بود و بایافانی از نمایندگان آن است.

گزینه «۲»: در این دوره، اصفهان پایتخت و محل اجتماع شعراء و فضلاً بود و از دیدگاه ادبی توسعه یافت.

گزینه «۳»: شاعران این دوره تشخیص داده بودند که سبک عراقی از واقعیت دور شده و کاملاً جنبه ذهنی و تخیلی یافته است.

۹۳- گزینه «۴» (اور تالشی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۵۹)

عوامل ذکر شده در همه گزینه‌ها به جز گزینه «۴» باعث شد شعر و شاعری و انواع هنر در دوره صفویه موردن توجه قرار گیرد.

۹۴- گزینه «۳» (اخشین کیانی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۶۰)

شاخته اصلی شعر وحشی بافقی، واقع گرایی است.

شعر بایافانی از نظر دقت، ظرافت و رقت معانی مشهور است.

محترشم کاشانی در سروdon شعر مذهبی معروف است.

۹۵- گزینه «۳» (اخشین کیانی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۶۱)

«صائب تبریزی» را خداوندگار مضماین تازه شعری دانسته‌اند.

«کلیم کاشانی» با به کار بردن مضمون‌های ابداعی فراوان خلاق‌المعانی ثانی لقب گرفت.

از ویژگی‌های شعر «بیدل دلهوی»، تخیل‌های رمزآمیز شاعرانه است.

(مهدیس همراهی، صفحه ۳۷ و ۳۸)

«۱»- گزینه -۸۷

$$f\left(\frac{1}{2}\right) = \left[\frac{1}{2}\right] + \left[\frac{2 \times \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + 4}\right] = 0 + 0 = 0$$

$$f\left(-\frac{1}{4}\right) = \left[-\frac{1}{4}\right] + \left[\frac{2 \times \left(-\frac{1}{4}\right)}{-\frac{1}{4} + 4}\right] = -1 + (-1) = -2$$

$$f\left(\frac{1}{2}\right) + f\left(-\frac{1}{4}\right) = 0 - 2 = -2$$

(امیر معموریان، صفحه ۳۷ و ۳۸)

«۳»- گزینه -۸۸

ابتدا معادله را حل می‌کنیم:

$$x^2 - x - 5 = 0 \Rightarrow \Delta = (-1)^2 - 4(1)(-5) = 1 + 20 = 21$$

$$x_1, x_2 = \frac{1 \pm \sqrt{21}}{2} \Rightarrow x_1 = \frac{1 + \sqrt{21}}{2}$$

$$\sqrt{16} < \sqrt{21} < \sqrt{25} \Rightarrow 4 < \sqrt{21} < 5 \Rightarrow 5 < \sqrt{21} + 1 < 6$$

$$\Rightarrow \frac{5 + \sqrt{21} + 1}{2} < 2 \Rightarrow \frac{\sqrt{21} + 1}{2} = 2$$

(امیر زر انور، صفحه ۳۷ و ۳۸)

«۴»- گزینه -۸۹

ابتدا دامنه داده شده را به قسمت‌های کوچکتری تقسیم می‌کنیم تا در هر قسمت،

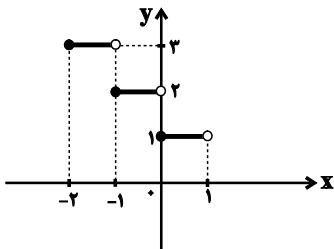
جواب $[x]$ عددی صحیح و منحصر به فرد شود:

$$-2 \leq x < -1 \Rightarrow [x] = -2 \Rightarrow y = -(-2) + 1 = 3$$

$$-1 \leq x < 0 \Rightarrow [x] = -1 \Rightarrow y = -(-1) + 1 = 2$$

$$0 \leq x < 1 \Rightarrow [x] = 0 \Rightarrow y = -(0) + 1 = 1$$

حال اگر نمودار آن رارسم کنیم، داریم:



(امیر معموریان، صفحه ۳۵ و ۳۶)

«۱»- گزینه -۹۰

می‌دانیم:

$$\text{sign}(x) = \begin{cases} 1, & x > 0 \\ 0, & x = 0 \\ -1, & x < 0 \end{cases}$$

حال موارد «الف تا ت» را بررسی می‌کنیم:

الف) اگر $a > 0$ و $b > 0$ باشد:

$$a > 0 \Rightarrow ab > 0, a+b > 0 \Rightarrow \begin{cases} \text{sign}(ab) = 1 \\ \text{sign}(a+b) = 1 \end{cases} \Rightarrow \text{sign}(a+b) = \text{sign}(ab)$$



علوم و فنون ادبی (۲) «گزینه»

۱۰۱- گزینه ۴: کتاب پامع، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۶۷ کتاب (رسی) با توجه به نوع بیان و آرایه‌ها متوجه می‌شویم که بیت گزینه «۴» مربوط به سبک هندی است.

۱۰۲- گزینه ۱: کتاب پامع، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۵۹ کتاب (رسی) زبان فارسی که در شبقهاره هند استحکام و استقرار لازم را به دست آورده بود، همه‌گیر و رسمی شد و تا زمان حاکمیت استعمار انگلیس در هند زبان رسمی آن دیار بود.

۱۰۳- گزینه ۳: کتاب پامع (با تغییر)، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه ۶۰ کتاب (رسی) ابیات صورت سوال، از ترکیب‌بند مشهور عاشورایی محتشم کاشانی است.

۱۰۴- گزینه ۴: کتاب پامع، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، ترکیبی) بیت گزینه «۴»: سروده بیدل دلهوی از شاعران مشهور سبک هندی در قرن یازدهم است. بیت، دارای مضمون‌های بدیع و پیچیده است. سایر ابیات مربوط به سبک عراقی هستند و مضماینی همچون ستایش عشق، فراق و اعتقاد به قضا و قدر دارند.

۱۰۵- گزینه ۳: کتاب پامع، پایه‌های آوابی همسان (۲)، صفحه ۶۴ کتاب (رسی)
 الف) (فعولن فعولن فعولن فعل) (-U / --U / --U / --U)
 پ) (ماقایلن مقایلن مقایلن) (-U / ---U / ---U)
 ب و ت) (فعولن فعولن فعولن فعل) (U / --U / --U / --U)

۱۰۶- گزینه ۲: کتاب پامع، پایه‌های آوابی همسان (۲)، ترکیبی) وزن بیت گزینه «۲»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

نـ	ـــــ							
-	U	U	-	-	U	U	-	-

ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ
-	-	U	U	-	-

تشریح گزینه‌های دریگ:

گزینه «۱»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن (-UU - / -UU - / -UU - / -UU -)

گزینه «۳»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن (-UU - / -UU - / -UU - / -UU -)

گزینه «۴»: فاعلان فاعلان فاعلن فاعلن (-UU - / -UU - / -UU - / -UU -)

(سمیه قان‌پیلی، پایه‌های آوابی همسان (۲)، ترکیبی)

بیت گزینه «۲» بر وزن «فعلان فعالن فعالن فعالن» است.

کـ رـ جـ هـ اـ	بـ نـ گـ رـ لـ	مـ جـ هـ اـ	بـ نـ گـ رـ دـ
فعـلـان	فعـلـان	فعـلـان	فعـلـان
--UU	--UU	--UU	--UU

۹۷- گزینه ۴: محمد نورانی، پایه‌های آوابی همسان (۲)، ترکیبی)

فقط وزن واژه «سه برادر» نادرست است.

دـ	رـ	ـ	ـ
-	-	U	U
فعـلـان			

۹۸- گزینه ۴: محمد نورانی، پایه‌های آوابی همسان (۲)، صفحه ۶۵ و ۶۶)

وزن بیت «ج»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

وزن بیت «ب»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

وزن ابیات دریگ:

الف) مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

د) فاعلان فاعلان فاعلان فاعلان

ه) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

۹۹- گزینه ۳: سعید هعفری، پایه‌های آوابی همسان (۲)، صفحه ۶۳)

وزن بیت صورت سؤال: (فعولن فعولن فعولن فعل)

وزن مصراع گزینه «۳»: (فعولن فعولن فعولن فعولن)

تشریح گزینه‌های دریگ:

گزینه «۱»: (فعولن فعولن فعولن فعل)

گزینه «۲»: (فعولن فعولن فعولن فعولن)

گزینه «۴»: (ماقایلن مقایلن مقایلن)

(سعید هعفری، ترکیبی)

وحشی بافقی از شاعران قرن دهم است.

تشریح دریگ گزینه‌ها

گزینه «۱»: سـنـ بـلـ بـلـ شـ کـشـ هـ / جـ گـرـ فـ تـ / رـ دـ اـ شـ

گزینه «۲»: سـنـ بـلـ بـلـ شـ کـشـ هـ / جـ گـرـ فـ تـ / رـ دـ اـ شـ

گزینه «۴»: خـوـبـیـ، رـعنـابـیـ، زـبـابـیـ



۱۱۳- گزینه «۱» (مهری کاردان، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه ۱۸۹)

فعالیت‌ها و مبارزات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایرانیان در دو قرن نخست هجری، زمینه را برای شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی و در پی آن تغییر اوضاع سیاسی ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری فراهم آورد. سرآغاز این تغییر، هنگامی بود که طاهرین حسین مشهور به ذوالیمینین از سوی مأمون، خلیفه عباسی به حکومت خراسان منصوب شد.

۱۱۴- گزینه «۲»

(عباسی، بهرامی (برستان، درود)، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۰۱ و ۱۰۵) خلیفه عباسی که در آن زمان در صدد احیای قدرت سیاسی و نظامی خود بود، از تأیید حکومت خوارزمشاهیان خودداری کرد. به همین سبب سلطان محمد خوارزمشاه، برای مقابله با عباسیان، به بغداد لشکر کشید: اما سپاه او در گردنه اسدآباد همدان، بر اثر برف و سرمای شدید متوقف شد.

۱۱۵- گزینه «۲» (سید محمد مردنی (بنانی)، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۱۰) اقطاع در عصر سلجوقی، با تدبیر نظام الملک، گسترش یافت. اقطاع در دوره حکومت آل بویه نیز رایج بود.

۱۱۶- گزینه «۴» (پیروز یعنی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه ۹۳ و ۹۵) بدون شک، سلسله‌های ایرانی به ویژه سامانیان و آل بویه سهیم بسرایی در رونق و شکوفایی علمی و فرهنگی عصر خود داشتند و نخستین کتاب جغرافیایی به زبان فارسی با عنوان حدودالعالم من المشرق الى المغرب نگارش یافت و در عصر آل بویه حرم امامان شیعه در عراق مرمت و بازسازی شد.

۱۱۷- گزینه «۳» (سید محمد مردنی (بنانی)، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۰۷) شهرها مانند دوران پیش از آن، از سه بخش کهن‌دز (ارگ)، شهرستان (شارستان) و شهر بیرونی (ریض) تشکیل می‌شد.

۱۱۸- گزینه «۲» (پیروز یعنی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه ۹۷ و ۹۹) (الف) در قرون نخستین هجری در نیجه گسترش و یکپارچگی جغرافیای جهان اسلام، تجارت در مسیرهای زمینی و دریایی توسعه چشمگیری یافت. (ب) کتاب قانون ابن سینا، یک دائرۃ المعارف پژوهشکی است. (پ) ابن سینا، فارابی را استاد خود می‌دانست.

۱۱۹- گزینه «۳» (ازاره میرزا نی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۰۳ و ۱۰۲) سید اسماعیل جرجانی در دوره سلجوقی و ابوالیحان بیرونی در دوره غزنوی می‌زیستند، مسجد جمعه اصفهان الگویی برای معماران مساجد در دوره‌های بعدی شد.

۱۲۰- گزینه «۱» (ازاره میرزا نی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۰۳) هنر فلزکاری در عصر سلجوقی یکی از درخشنان ترین دوران خود را در تاریخ ایران پشت سرگذاشت. مراکز مهم سفالگری عصر سامانی در شرق ایران، نیشابور و سمرقند بود.

۱۰۷- گزینه «۴» (کتاب یامع، پایه‌های آوابی همسان (۲)، صفحه ۶۵ و ۶۶ کتاب (رسی))

نشانه‌های هجایی بیت گزینه «۴» به شکل «-UU-/ -UU- / -UU- / -UU-» است و بر وزن (مفتولن مفتولن مفتولن) سروده شده است.

ایيات سایر گزینه‌ها بر وزن «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» است.

ک	ع	م	ف	ل	م	ب	ع	ک	ع	م	ف	ل	م	ب	ع
-	U	U	-	-	-	U	U	-	U	U	-	-	U	U	-

س	و	ی	م	ن	د	م	ن	ر	ی	د	ن	م	ی	س	و
-	U	U	-	-	-	U	U	-	U	U	-	-	U	U	-

۱۰۸- گزینه «۱» (کتاب یامع، پایه‌های آوابی همسان (۲)، صفحه ۶۶ کتاب (رسی))

ایيات «الف، ب، ث» بر وزن «مفتولن مفتولن فاعلن» سروده شده‌اند.

سایر ایيات بر وزن «فاعلن فاعلن فاعلن» سروده شده‌اند.

۱۰۹- گزینه «۴» (کتاب یامع، پایه‌های آوابی همسان (۲)، صفحه ۶۵ و ۶۶ کتاب (رسی))

در گزینه «۴» وزن بیت، «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» است.

۱۱۰- گزینه «۲» (کتاب یامع، پایه‌های آوابی همسان (۲)، ترکیبی)

-U-U/-U-U/-U-U/-U-U
تشریم گزینه‌ای دریگ:

گزینه «۱»: -UU/-UU/-UU/-UU

گزینه «۳»: -UU/-UU/-UU/-UU

گزینه «۴»: -U/-U/-U/-U

تاریخ (۲)

۱۱۱- گزینه «۴» (مهری کاردان، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه ۹۳ و ۹۴)

روابط صفاریان با خلافت عباسی فراز و نسبیت زیادی را طی کرد. با آن‌که یعقوب بدون فرمان و بی اجازه خلیفه عباسی به قدرت رسید، اما موقیت‌های او در سرکوب خوارج و جهاد با کفار مرزهای شرقی، موجب شد که خلیفه فرمان حکومت سیستان، کابل و بلخ را برای وی بفرستد.

۱۱۲- گزینه «۱» (عباسی، بهرامی (برستان، درود)، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۰۱ و ۱۰۲)

طغل (بنی‌گذار سلسله سلجوقی) به بغداد رفت و خلیفه عباسی را از تسلط آل بویه شیعه‌منذهب درآورد و خود را منجی خلافت معروفی کرد. خلیفه نیز حکومت ایران و عراق را به او بخشید و دستور داد که نام وی را در خطبه بخوانند و سکه به نام او زنند. خلیفه هم‌چنین لقب «سلطان رکن‌الدوله» را به طغل داد.



«۱۲۸- گزینه ۳»

(ماهره مؤمنی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۸۷)

در کشورهای آسیایی و آفریقایی بخش عمده غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد.

«۱۲۹- گزینه ۱» (تازبین قاسمی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۰ و ۹۱)

تشرییع عبارت همای نادرست:

(ب) پلاتیشن عبارت است از زمین‌های وسیع کشاورزی که به تولید یک محصول خاص اختصاص دارد.

(پ) مزارع محصولات خاص نواحی گرم و مرطوب استوایی در کشورهای مجاور استوا در قاره‌های آسیا، آفریقا و آمریکای جنوبی قرار دارند.

«۱۳۰- گزینه ۳» (آزاده میرزائی، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه ۱۰۲ و ۱۰۳)

پس از جنگ جهانی دوم، کشورهای جهان به دو بلوک غرب (کشورهای سرمایه‌داری امریکا و اروپای غربی) و بلوک شرق (کشورهای کمونیستی شوروی سابق، چین و اروپای شرقی) تقسیم شدند.

شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منافع کشورهای میزبان چندان توجهی ندارند.

جامعه‌شناسی (۲)

«۱۳۱- گزینه ۳» (آزاده میرزائی، جنک‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه ۸۸)

مفاهیم شمال و جنوب عمدها بعد از جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد، زیرا برخی اندیشمندان معتقد بودند که چالش اصلی بین بلوک شرق و غرب، نیست بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است.

اصطلاح مرکز و پیرامون به نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی اشاره دارد.

«۱۳۲- گزینه ۱» (پیروز یعنی، جنک‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه ۸۰)

از دیدگاه آگوست کنت، جامعه‌شناس فرانسوی، جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری ذاتی نیست بلکه امری عارضی و تحملی است.

«۱۳۳- گزینه ۳» (پیروز یعنی، جهان دوقطبی، صفحه ۷۷ تا ۷۹)

مالتوس، ریکاردو و جان راسل هر سه نفر مخالف دخالت دولت در امر اقتصاد و معتقد به نظریه لیبرال بودند، اما مارکس، طرفدار دخالت دولت در امر اقتصاد بود.

مغارفایی (۲)

«۱۲۱- گزینه ۲» (مهدی کاردا، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۸۸ و ۹۰)

کشورهای پاکستان و فیلیپین بعد از اجرای انقلاب سبز در زمینه تولید برجسته خودکاری رسانیدند.

ایالات متحده آمریکا، اتحادیه اروپا، استرالیا، زلاندنو، آرژانتین و برباد از مهم‌ترین مراکز داماداری تجاری در جهان هستند.

«۱۲۲- گزینه ۱» (سید محمد مردنی (بنانی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۷)

دره سیلیکون در جنوب شرقی سانفرانسیسکو، در ایالت کالیفرنیا قرار دارد و به آن قلب صنایع فضای مجازی جهان نیز می‌گویند.

«۱۲۳- گزینه ۱» (مهدی کاردا، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۸۰)

جنگ‌داری ← نوع اول

بانکداری ← نوع سوم

حمل و نقل ← نوع سوم

پژوهش و تحقیق و توسعه ← نوع چهارم

«۱۲۴- گزینه ۲» (سید محمد مردنی (بنانی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۵)

نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در شمال شرق و از کوههای آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه گسترش داشته‌اند.

ناحیه رور در کشور آلمان، نواحی صنعتی انگلستان، فرانسه و شمال ایتالیا از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.

«۱۲۵- گزینه ۱» (پیروز یعنی، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه ۱۰)

از قرن هجدهم، با وقوع انقلاب صنعتی، استعمارگری اروپایی‌ها در جهان گسترش یافت. کشور هلند، سال‌ها سرزمین وسیع و زریخی اندونزی را در سلطه خود قرار داده بود.

«۱۲۶- گزینه ۱» (پیروز یعنی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۶ و ۹۷)

(الف و ب): در گذشته، وقتی اروپاییان قاره آمریکا را کشف و به آنجا مهاجرت کردند و در آنجا ساکن شدند، برخی از تاجران ثروتمند، مزارع تجاری وسیع تکمیلی (پلاتیشن) را به ویژه در جنوب ایالات متحده احداث کردند. این محصولات عبارتند از: قهوه، نیشکر، پنبه، نخل روغنی، کانجو، آناناس، موز، کاکائو و چای.

(پ): معمولاً بخش مرکزی شرکت‌های چندملیتی در کشورهای پیشرفته صنعتی (کشور مبدأ) قرار دارد.

(ت): بیشتر مزارع تکمیلی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده‌اند.

«۱۲۷- گزینه ۳» (پیروز یعنی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۵)

مهم‌ترین نواحی صنعتی اروپا در غرب این قاره قرار دارند. ناحیه رور در کشور آلمان و شمال ایتالیا و فرانسه و انگلستان از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.



فلسفه

(سید محمد مردمی‌ریانی، ابزارهای شناخت، صفحه ۵۱)

۱۴۱- گزینه «۲»

تشرییم گزینه‌های دریج:

گزینه «۱»: گاهی در شناخت حسی هم خط رخ می‌دهد.
 گزینه «۳»: در کنار عقل، شناخت حسی می‌تواند منجر به استفاده‌های مختلف از اشیای متفاوت شود.
 گزینه «۴»: توانایی حسی در شناخت تفاوت‌ها و تمایل‌ها از نشانه‌های ارزش و اعتبار آن است.

(سید محمد مردمی‌ریانی، ابزارهای شناخت، صفحه ۵۲)

۱۴۲- گزینه «۱»

شناخت را که عقل با همکاری حس بدست می‌آورد، «شناخت تجزیی» نام دارد که بر چند قاعده عقلی مهم نیز استوار است؛ یکی از این قواعد عبارت است از: طبیعت همواره یکسان عمل می‌کند. بهطور مثال آب، همواره خواص خود را دارد و این گونه نیست که یک روز فلان خاصیت را داشته باشد و روز دیگر نداشته باشد.

(فیروز نژاد بیف، ابزارهای شناخت، صفحه ۵۵)

۱۴۳- گزینه «۳»

یکی از شهودهای قلبی، وحی الهی است.
 قرآن کریم نمونه‌ای از کلام الهی است که خداوند از طریق وحی بر قلب آخرین پیامبر خود نازل کرده است. ما با تأمل و تدبیر در قرآن و به میزان توانایی و همت خود می‌توانیم از بسیاری حقایق آگاه شویم.

(فیروز نژاد بیف، نکاهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۶۰)

۱۴۴- گزینه «۱»

افلاطون شناخت عقلی را بسیار مطمئن‌تر از شناخت حسی می‌دانست.

تشرییم گزینه‌های دریج:

گزینه‌های «۲» و «۴»: طبیعت را با حس می‌توان شناخت و عالم مثل را با عقل و شهود.
 گزینه «۳»: دیدگاه ارسسطو است.

(اسماء منتظری، ابزارهای معرفت، صفحه ۵۳)

۱۴۵- گزینه «۱»

دانشمند دیگری که در توضیح و تبیین قواعد عقلی علوم طبیعی نقش بسزایی دارد، این سیناست. وی در گسترش اندیشه‌های ارسسطو درباره قانون علیت و ابعاد مختلف آن، تأملات عمیقی کرد و توضیحاتی بیان نمود که همچنان قابل استفاده است.
 عقل قادر است بدون استفاده از یافته‌های تجزیی و صرفًا با تفکر و چینش استدلال، به حقایقی برسد و دانش‌هایی را پایه‌گذاری کند. به این قبیل دانش‌ها «شناخت عقلی» می‌گوییم.

بسیاری از دانستنی‌های ریاضی از این قبیل هستند. فلسفه نیز همین گونه است.
 دانستنی‌های این دانش فقط از طریق تعلق محض به دست می‌آید.

(فاطمه صفری، نکاهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۵۹)

۱۴۶- گزینه «۲»

هر چند در این دوره «معرفت‌شناسی» به صورت مستقل مطرح نبود، اما «مسئله شناخت» و میزان انطباق آن با واقعیت مورد توجه دانشمندان پیش از سقوط اقرار گرفته بود.

(پیروز یعنی، جهان دوقطبی، صفحه ۷۶)

نظریه پردازان لیبرال، آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را ضامن پیشرفت جامعه می‌دانستند و مخالف هر نوع مداخله دولت در اقتصاد بودند.

۱۳۴- گزینه «۴»

(پیروز یعنی، جهان دوقطبی، صفحه ۷۵)

چالش‌های ذاتی ریشه در عقاید و ارزش‌های درونی جهان اجتماعی دارند و چالش‌های عارضی در اثر عوامل خارجی پدید می‌آیند.

۱۳۵- گزینه «۲»

(آزاده میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌های ۸۵، ۸۸ و ۸۹)

عبارت‌های «الف» و «پ» نادرست هستند.

تشرییم عبارت‌های نادرست:

(الف) منظور از جهان دوم، کشورهایی است که در کانون بلوک شرق قرار داشتند.
 (پ) هانتینگتون از آخرین مرحله درگیری‌ها در جهان معاصر، با عنوان جنگ تمدن‌ها یاد می‌کند.

۱۳۶- گزینه «۴»

(آزاده میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه ۸۹)

دو اصطلاح استعمارگر و استعمارگر را کسانی به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند و به ابعاد فرهنگی آن نیز توجه دارند. از نظر این گروه، مشکل کشورهای فقیر نه فقط ضعف اقتصادی و صنعتی بلکه خودباختگی فرهنگی آنهاست.

۱۳۷- گزینه «۳»

(آزاده میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه ۸۵)

تشرییم عبارت‌های نادرست:

(ب) دو جنگ جهانی، با درگیری کشورهای اروپایی آغاز شد.
 (پ) طرف‌های درگیر در این دو جنگ در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی، سوسیالیستی و لیبرالیستی، رفتار خود را توجیه می‌کردند.

۱۳۸- گزینه «۳»

(آزاده میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه ۸۰)

(آزاده میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه ۸۰)

از نظر آگوست کنت، فاتحان در گذشته تاریخ، با غاییم جنگی بر ثروت خود می‌افزوند و لی با رشد علم تجزیی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.
 وقوع دو جنگ بزرگ جهانی در نیمة اول قرن بیستم، خطا بودن نظریه کنت را نشان می‌دهد.

۱۳۹- گزینه «۴»

(آزاده میرزا، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه ۸۰)

از نظر آگوست کنت، فاتحان در گذشته تاریخ، با غاییم جنگی بر ثروت خود می‌افزوند و لی با رشد علم تجزیی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.

وقوع دو جنگ بزرگ جهانی در نیمة اول قرن بیستم، خطا بودن نظریه کنت را نشان می‌دهد.

۱۴۰- گزینه «۳»

(پیروز یعنی، جهان دوقطبی، صفحه ۸۰)

مخالفان سرمایه‌داری که جریان چپ نام گرفته بودند، احزاب سوسیالیستی و کمونیستی را تشکیل دادند.



(سید محمد مردنی‌ریثانی، صفحه ۱۲۶)

«۱۵۳- گزینه ۱»

در روش خود کردن، یک مسئله بزرگ به چندین مسئله کوچک تقسیم می‌شود. در این روش افراد مسئله‌های کوچک را حل می‌کنند تا به تدریج بتوانند به حل مسئله بزرگ دسترسی یابند. علی نیز برای رسیدن به وزن ایده‌آل خود به تدریج به ساعت ورزش خود اضافه کرده است.

(سید محمد مردنی‌ریثانی، صفحه ۱۱۷)

«۱۵۴- گزینه ۲»

در عبارت‌های «الف» و «ب» امکان تضمین دستیابی یا عدم دستیابی به هدف وجود ندارد. اما در عبارت «پ» و «زیرگی‌های مسئله خوب تعریف شده وجود و امکان دستیابی به هدف مورد نظر قابل تضمین می‌باشد و اقدامات مشخص و استانداردی داریم.

(آزاده میرزا، صفحه ۱۱۶ و ۱۱۷)

«۱۵۵- گزینه ۴»

(الف) تأثیر یادگیری‌های گذشته بر حل مسئله را «انتقال» گویند.
 (ب) حل مسئله فرایندی است که به وسیله آن فرد می‌کوشد راه حل مناسبی برای مشکل پیدا کند.
 (پ) مسئله عبارت است از عدم دستیابی فوری به یک هدف مشخص به دلیل موضع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود.

(آزاده میرزا، صفحه ۱۱۶)

«۱۵۶- گزینه ۳»

(الف) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است: در جریان یک مسئله هر چه جدی‌تر باشیم، احتمال انتخاب راه حل بهتر پیش‌تر است.
 (ب) در مسئله توانمندی‌های ما محدود است: اصولاً زمانی با مسئله موافق می‌شویم که امکانات ما محدود باشد و عدم شناسایی دقیق توانمندی‌های خود باعث استفاده از راه حل‌های غیر منطقی می‌شود. مانند کسی که صرفاً با خوردن قرص‌های لاغری می‌خواهد کاهش وزن داشته باشد.

(آزاده میرزا، صفحه ۱۲۸)

«۱۵۷- گزینه ۲»

با توجه به توضیحاتی که در صورت سؤال آمده است، در پاسخ به این سؤال از روش بارش مغزی استفاده شده است. در روش بارش مغزی ابتدا مسئله تعریف می‌شود (مرحله «۱»)، سعی می‌شود راه حل‌های مختلف ارائه شود (مرحله «۲»)، سپس معیارهایی برای داوری درباره هر راه حل ارائه می‌شود (مرحله «۳»)، در نهایت با استفاده از این معیارها پیشترین راه حل ارائه می‌شود (مرحله «۴»).

(فاطمه صفری، صفحه ۱۲۳)

«۱۵۸- گزینه ۲»

به اثر نادیده گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی مشخص، «اثر نهفتگی» می‌گویند.

(فاطمه صفری، صفحه ۱۲۰ و ۱۲۱)

«۱۵۹- گزینه ۳»

ازیابی راه حل باعث می‌شود تا ملاک روشی برای فهم موقعیت داشته باشیم.

(اسماء منتظری، صفحه ۱۲۱)

«۱۶۰- گزینه ۴»

علت ناتوانی بسیاری از افراد در حل مسئله، نداشتن تجربه گذشته یا نگاه جدید است. کافی است با نگاه جدیدی به مسئله بنگرید، در آن صورت راه حل آن آسان خواهد بود.

(اسماء منتظری، ابزارهای شناخت، صفحه ۱۵۶)

(الف) «قلب» یا «دل». یکی دیگر از ابزارهای معرفت انسان است که می‌تواند بوسطه به حقایقی برسد و معرفت کسب کند.

(ب) انسان برای فهم یافته‌های عقلانی به داشن فلسفه نیاز دارد.

(ج) معرفتی که از طریق ابزار قلب به دست می‌آید، «معرفت شهودی» نامیده می‌شود. این معرفت از طریق تقویت ایمان و تعالی بخشیدن به نفس و تهدیب آن و کمال طلبی همراه با عبادات خالصانه، به تدریج و گام‌به‌گام حاصل می‌شود.

(راهله بابائی صومعه کبورین، نکاهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۶)

ابن سینا و فارابی مانند افلاطون و ارسطو، هم حسن و هم عقل را معتبر می‌دانستند.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: ابن سینا در کتاب خود، از ارتباط شهود با فلسفه سخنی نگفته است.

گزینه «۳»: افلاطون شناخت شهودی را قبول داشت، اما از شناخت وحیانی سخنی نگفته است.

گزینه «۴»: این جمله مربوط به ابن سینا است نه فارابی.

(راهله بابائی صومعه کبورین، نکاهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۶)

افلاطون معتقد بود که شناخت عقلی بسیار مطمئن‌تر از شناخت حسی است و اموری را که عقل درک می‌کند، ارزش برتری دارد. از نظر وی، حس برای شناسایی جهان طبیعت و عقل و شهود جهت درک جهان برتر یا مثل کاربرد دارد.

(راهله بابائی صومعه کبورین، نکاهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۶)

عبارت‌های «الف»، «ج» و «ه» صحیح می‌باشند.

عبارت «ب» غلط است: زیرا ملاصدرا احکام عقل و دین را در همه موارد مطابق با یکدیگر می‌داند.
 عبارت «د» غلط است: زیرا ملاصدرا فلسفه‌ای را قابل تأسف می‌داند که قوانین آن، مطابق با کتاب و سنت نباشد.

(وان‌شناختی)**مبحث: تفکر (۱) حل مسئله**

(اسماء منتظری، صفحه ۱۲۵ و ۱۲۶)

تشریف عبارات نادرست:

(الف) ناتوانی در حل مسئله، وضعیت عاطفی ناخوشایندی را ایجاد می‌کند که ناکامی نام دارد.

ناکامی و فشار روانی هر دو پیامد ناتوانی در حل مسئله هستند.

(ب) استفاده از روش‌های تحلیلی، دستیابی به راه حل مسئله را تضمین می‌کند. روش‌های تحلیلی، مورد قبول همه است.

(پ) هر چند استفاده از روش‌های تحلیلی برای مسئله، از قواعد مشخصی تبعیت می‌کند و مارا در دستیابی به نتیجه کمک می‌کند، اما در بسیاری از موارد زمان‌بر است. به دلیل محدودیت زمانی، برخی تمایل دارند از روش‌های اکتشافی حل مسئله استفاده کنند.

(فاطمه صفری، صفحه ۱۲۶)

۱۵۱- گزینه ۲

در مسئله برج هانوی، موقعیت اولیه مسئله عبارت است از ۵ حلقه که براساس اندازه به صورت نزولی از بالا به با روی یک میله قرار گرفته‌اند. در صورتی که همه حلقه‌ها به همین ترتیب در میله سوم قرار بگیرند، (وضعیت مطلوب) مسئله حل شده است.
 بنابراین در این مسئله از روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب استفاده شده است.

روش شروع از آخر، بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد.

