



صبح جمعه
۹۹/۱۲/۸

سال پازدجم انسانی

۹۹ هـ ماه اسفند

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۵۰

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سوال	شماره‌ی صفحه	زمان پاسخ‌گویی
فارسی (۲)	۲۰	۱-۲۰	۴-۷	۲۰ دقیقه
عربی زبان قرآن (۲)	۱۰	۲۱-۳۰	۸-۹	۲۰ دقیقه
	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰-۱۱	
عربی زبان قرآن (۲) (سولالات آشنایی)				
دین و زندگی (۲)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۲-۱۳	۱۵ دقیقه
زبان انگلیسی (۲)	۲۰	۵۱-۷۰	۱۴-۱۵	۲۰ دقیقه
ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۷۱-۸۰	۱۶-۱۷	۱۵ دقیقه
علوم و قانون ادبی (۲)	۱۰	۸۱-۹۰	۱۸-۱۹	۲۰ دقیقه
	۱۰	۹۱-۱۰۰	۲۰-۲۱	
علوم و قانون ادبی (۲) (سولالات آشنایی)				
تاریخ (۲)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۲۲-۲۳	۱۰ دقیقه
جغرافیا (۲)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۲۴-۲۵	۱۰ دقیقه
چامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۶-۲۷	۱۵ دقیقه
فلسفه	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۲۸-۲۹	۱۰ دقیقه
روان‌شناسی	۱۰	۱۴۱-۱۵۰	۳۰-۳۱	۱۰ دقیقه

برای دیدن تحلیل آزمون امروز و آگاهی یافتن از

پیش‌ها و نکات آموزش آزمون بحثی همین امروز به

سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

پدیده آورندگان آزمون

طراحان:

نام طراحان	نام درس
حسن پاسیار، حسین پرهیزگار، مهدی تبسی، محمدجواد قورچیان، ابراهیم رضایی مقدم، سلم ساسانی، مریم شمیرانی، محسن فدایی، نرگس موسوی	فارسی (۲)
علی‌اکبر ایمان‌پرور، بهزاد جهانبخش، خدیجه علی‌پور، ولی‌الله نوروزی، سوالات آشنا	عربی زبان قرآن (۲)
محمد آقاد صالح، عباس سید بشبستری، احمد منصوری	دین و زندگی (۲)
فریبا توکلی، سپهر برومند، مهدی محمدی، حمیده رزجو، شهاب مهران‌فر	زبان انگلیسی (۲)
فاطمه رأی‌زن، امیر زراندوز، امیر محمودیان	ریاضی و آمار (۲)
سعید جعفری، افسین کیانی، سمهی قان‌بیلی، اعظم نوری‌نیا، محمد نورانی، سوالات آشنا	علوم و قوتوت‌لایه (۲)
عباس بهرامی، ملیحه گرجی، مهدی کاردان، آزاده میرزاچی، بهروز یحیی	تاریخ (۲)
مهدی کاردان، حبیبه محبی، آزاده میرزاچی، سید محمد مدنی دینانی، بهروز یحیی	چنداقی (۲)
علیرضا رضایی، آزاده میرزاچی، مائدۀ مؤمنی، بهروز یحیی	چامه‌شناسی (۲)
سعید حسن‌زاده، کوثر دستورانی، عاطفه‌ربابه صالحی، نازنین قاسمی، سید محمد مدنی دینانی	فیزیک
کوثر دستورانی، وحید دهقان، نازنین قاسمی، سید محمد مدنی دینانی، آزاده میرزاچی	روان‌شناسی

گزینشگران و ویراستاران:

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار استاد	ویراستار دانشجو	مسئول درس مستندسازی
فارسی (۲)	محمدجواد قورچیان	مرتضی منشاری، حسن وسکری	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی	الناز معتمدی	
عربی زبان قرآن (۲)	مریم آقایاری	دروشعلی ابراهیمی، یوسف عباسی اسماعیل یوسف‌پور	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی	لیلا ایزدی	
دین و زندگی (۲)	احمد منصوری	سکینه گلشنی	—	زهره قموشی	
زبان انگلیسی (۲)	شهاب مهران‌فر	نگار توکلی	محمد نوری‌نیا	سپیده جلالی	
ریاضی و آمار (۲)	ایمان چینی‌فروشان	محمد بحیرابی، مهرداد ملوندی	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی	حسین اسدزاده	
علوم و قوتوت‌لایه (۲)	اعظم نوری‌نیا	حسن وسکری، الهام محمدی	—	الناز معتمدی	
تاریخ (۲)	حبیبه محبی	پریسا ایزدی	جیهان ایزدی	محمد نوری‌نیا	
چنداقی (۲)	عاطفه‌ربابه صالحی	عاطفه‌ربابه صالحی	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی	زهره قموشی	
چامه‌شناسی (۲)	هزیر رحیمی	هزیر رحیمی	فاطمه صفری، پریسا ایزدی	هزیر رحیمی، سید محمد مدنی دینانی	
فیزیک	هزیر رحیمی	هزیر رحیمی	مهسا غفتی، سید محمد مدنی دینانی		
روان‌شناسی					

گروه فلی و تولید

مدیر گروه لیلا فیروزی

مسئول دفترچه: حبیبه محبی

حرفوغ تکاری و صفحه‌آرایی: مهشید ابوالحسنی

مدیر واحد مستندسازی و مطابقت با مصوبات: فاطمه رسولی نسب

مسئول دفترچه مستندسازی: زهره قموشی

نمایر تحریر: سوران نعیمی

**فارسی [۲]**

ادیبات انقلاب اسلامی

(بانگ جرس، یاران عاشق)

صفحه ۹۷ تا ۸۷

وَهَتْ بِيَشْهَادَكَ: ۲۰ رَحِيقَ

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

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 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

۱- معنای واژه‌های «آدینه، انکار، سترگ، جرس» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

(۱) روز جمعه، باور نکردن، بزرگ، زنگ

(۳) روز جمعه، ناباور، ترسناک، زنگوله

۲- معنای کدام واژه نادرست است؟

(۱) باز عالم: پذیرایی عمومی، شرفیابی همگانی؛ مقابل بار خاص

(۲) مدار: مسیری معمولاً دایره‌ای شکل که در آن چیزی به دور چیز دیگر می‌چرخد؛ مسیر

(۳) مشک: انبان، خیک، کیسه‌ای از پوست گاو

(۴) فرض: واجب گردانیدن، آنچه انجام آن بر عهده کسی نهاده شده باشد، لازم، ضروری

۳- کدام بیت غلط املایی دارد؟

(۱) چو برخیزد آواز طبل رهیل / به خاک اندر آید سر مور و پیل

(۲) سینه مالامال درد است ای دریغا مرهمی / دل ز تنهایی به جان آمد خدا را همدی

(۳) چون خیالت بر که آید چشمدها گردد روان / خود گرفتم کاین دل ما جز که و جز خاره نیست

(۴) زدوده سنان آنگهی در ریود / درآمد بدو هم به کردار دود

۴- در کدام ابیات غلط املایی نمی‌باشد؟

الف) خونی بک هجران به هزیمت الـ انداخت / بر لشکر هجران دل ما را ظفر افتاد

ب) همچون غریبان چمن بی پا روان گشته به فن / هم بسته پا هم گام زن عزم غریبستان کنیم

ج) سحن بستان ذوق بخش و صحبت یاران خوش است / وقت گل خوش باد کز وی وقت میخواران خوش است

د) تو بر افروختی درون دماغ / خردی تابناک‌تر ز چراغ

(۴) ب، د

(۳) ب، ج

(۲) الف، ج

(۱) الف، ب

۵- شاعر ابیات زیر، به ترتیب چه کسانی هستند؟

الف) منکر آینه باشد چشم کور / دشمن آینه باشد روی زرد

ب) ای داور زمانه، ملوک زمانه را / جز بر ارادت تو مسیر و مدار نیست

(۱) شهریار عمامی، مسعود سعد سلمان

(۲) عمامی شهریاری، مسعود سعد سلمان

(۳) شهریار عمام، سیدحسن حسینی

(۴) عمام شهریاری، سیدحسن حسینی

پیام مشاوره‌ای: در مبحث تاریخ ادبیات، اسامی شاعران را همان‌طور که هست، یاد بگیرید.



۶- آرایه‌های بیت زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

«نیست لنگرگیر، دریای پرآشوب جهان / کشتی ما را اگر لنگر نباشد گو مباش»

(۱) جناس تام، تشیبه، واج‌آرایی، کنایه
 (۲) تلمیح، استعاره، مراعات‌نظیر، اغراق

(۳) تشیبه، کنایه، استعاره، مراعات‌نظیر
 (۴) تشخیص، تضاد، کنایه، تکرار

۷- در کدام بیت همه آرایه‌های «تشیبه، متناقض‌نما، کنایه و اغراق» وجود دارد؟

(۱) قامت گردون شود چون قد چوگان خمپذیر / کله شیرافکنان چون گوی گردان خاکساز

(۲) خنجر تیز تو هامون را کند دریای خون / آتش قهر تو از دریا برانگیزد غبار

(۳) از قبولت هر که او چوگان دولت یافته / گوی در میدان این ایوان مینا در زده

(۴) ابر دستت بر جهان باران رحمت ریخته / برق تیغت در نهاد دشمنان آذر زده (آذر: آتش)

۸- آرایه‌های مقابل همه گزینه‌ها به جز گزینه ... تمامًا درست آمده است.

(۱) سر ما فرو نیاید به کمان ابروی کس / که درون گوشه گیران ز جهان فراغ دارد (تشیبه - کنایه)

(۲) پیش از آن کز سیل گردد دست و پای سعی خشک / رخت خود بیرون از این ویرانه می‌باید کشید (پارادوکس - استعاره)

(۳) خصم اگر چون بیستون بندد به خون ما کمر / پشت ما بر کوه از اقبال بازوی خود است (مجاز - مراعات‌نظیر)

(۴) مشوی ای دیده نقش غم ز لوح سینه حافظ / که زخم تیغ دلدار است و رنگ خون نخواهد شد (استعاره - حسن تعلیل)

۹- اگر ابیات زیر را بهتر ترتیب داشتن آرایه‌های «جناس، حس‌آمیزی، مجاز، استعاره و تضاد» مرتب کنیم کدام گزینه درست است؟

۱- دوستان گویند سعدی خیمه بر گلزار زن / من گلی را دوست می‌دارم که در گلزار نیست

۲- شاهد ما را به هر چشمی چنان بیند که هست / صنع را آینه‌ای باید که بر وی زنگ نیست

۳- سرو زیبا و به زیبایی بالای تو نه / شهد شیرین و به شیرینی گفتار تو نیست

۴- جور تلخ است ولیکن چه کنم گر نبرم / چون گریز از لب شیرین شکر بار تو نیست

۵- ای که شمشیر جفا بر سر ما آخته‌ای / صلح کردیم که ما را سر پیکار تو نیست

۶- ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۱)

۷- ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۳)

۸- در متن زیر به ترتیب چند ترکیب وصفی و چند ترکیب اضافی وجود دارد؟

این معلم شریف باسواود، سفارش کرده بود که اگر سر قبر ویکتور هوگو رفتم، از جانب او فاتحه‌ای برای این نویسنده بزرگ طلب کنم، این

نامه مرا به فکر انداخت. متوجه شدم که قدرت قلم این نویسنده، تا چه حد بوده است که فرهنگ و تمدن فرانسوی را حتی در دل دهات

دور افتاده ایران مثل پاریز هم، فرا برده است.



۱۱- در همه گزینه‌ها، دو نوع صفت بیانی مختلف به چشم می‌خورد؛ به جز گزینه ...

(۱) من این مرقع رنگین چو گل بخواهم سوخت / که پیر باده فروشش به جرعتای نخرید

(۲) تیر عاشق‌کش ندانم بر دل حافظ که زد؟ / این قدر دانم که از شعر ترش خون می‌چکید

(۳) به صد هزار صنم ساخت مبتلا صائب / درین شکفته چمن، دیده ندیده مرا

(۴) جسم خاکی مانع عمر سیک رفتار نیست / پیش این سیلاب، کی دیوار می‌ماند به جا؟

۱۲- نقش دستوری بعضی از واژه‌های مشخص شده در کدام گزینه درست نیست؟

(۱) تکبیر زن، لبیک گو، بنشین به رهوار / مقصد دیار قدس، همپای جلودار (مفهول - مضافت‌الیه)

(۲) جانان من برخیز بر جولان برانیم / زان جا به جوان، تا خط لبنان برانیم (منادا - متمم)

(۳) فرض است فرمان بردن از حکم جلودار / گر تیغ بارد، گو بیارد، نیست دشوار (نهاد - نهاد)

(۴) باید به مؤگان رفت گرد از طور سینین / باید به سینه رفت زین جا تا فلسطین (مفهول - متمم)

۱۳- کدام بیت فاده «صفت فاعلی» است؟

(۱) صاحب نام اند از ما عالم و ما تیره روز / چون نگین در حلقه گردون گردانیم ما

(۲) گر چه در ظاهر لباس ماست از زنگار غم / از طرب چون پسته زیر پوست خندانیم ما

(۳) وحشی دارالامان گوشه تنها‌ی ایم / دشت دشت از سایه مردم گریزانیم ما

(۴) پشت چون آیینه بر دیوار حیرت داده‌ایم / واله خار و گل این باع و بستانیم ما

۱۴- مفهوم «خود اتهامی» از کدام گزینه دریافت نمی‌شود؟

(۱) از هر کران بانگ رحیل آید به گوشم / بانگ از جرس برخاست وای من خموشم

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

(۳) هر که فانی شد درین دریا برسست / وای بر من گر به پا خواهم رسید

(۴) وای بر من «محتشم» از غایت بیچارگی / در رهی کان را نهایت نیست پیدا می‌روم

۱۵- مفهوم کدام گزینه متفاوت است؟

(۱) تا مهر تو زد بر لب من مهر خموشی / آتش ز سرم شعله کشیده ست و خموشم

(۲) نیست آسان بحر را در کوزه پنهان ساختن / عارفان را دل به اسرار الهی می‌تپد

(۳) لب فرو بستن غواص گهر می‌گوید / که درین قلزم (دریا) خونخوار، نفس، محروم نیست

(۴) عشق سیل گوهر راز است در هر جا که هست / شمع نتوانست اشک خوبیش را پنهان کند



۱۶- مفهوم بیت «از چنبر نفس رسته بودند آنها / بتها همه را شکسته بودند آنها» با کدام گزینه ارتباط معنایی کمتری دارد؟

- (۱) بردار دل ز عالم خاکی، صفا طلب / از تنگنای جسم برون آ، هوا طلب
- (۲) ز پشت پا که بر این خاکدان زدم صائب / به یک نفس چو مسیح، آسمان رکاب شدم
- (۳) هر که غالب گشت بر نفس و هوا / اوست بی‌شک طالب راه خدا
- (۴) ای بسا، کز آتش سودای آن مشکین نفس / دود پیچاپیج من زین آبگون چنبر گذشت

۱۷- مفهوم کدام گزینه از سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) چنین که در دل من داغ زلف سرکش توست / بنفسه‌زار شود تربیتم چو درگذرم
- (۲) هر لاله ای که از دل این خاکدان دمید / نو کرد داغ ماتم یاران رفته را
- (۳) از رفتن روشن گهران کیست نسوزد / خورشید چنین داغ دل از ماتم صحیح است
- (۴) خیره گردد دیده صحیح از جلای داغ من / داغ دارد مهر تابان را صفائی داغ من

۱۸- مفهوم کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) ای درد و غم تو راحت دل / هم مرهم و هم جراحت دل
- (۲) تا خار غم عشقت آویخته در دامن / کوته نظری باشد رفتن به گلستان‌ها
- (۳) نه دوری دلیل صبوری بود / که بسیار دوری ضروری بود
- (۴) ما را چو گردد ز راحت نصیب نیست / راحت کجا و خاطر نا آرمیدهای

۱۹- مفهوم بیت «فرض است فرمان بردن از حکم جلودار / گر تیغ بارد، گو ببارد نیست دشوار» با کدام بیت قرابت دارد؟

- (۱) بر همه ارباب عشق حاکم و والی شده / در همه اسباب حسن چُست و تمام آمده
- (۲) آن که تیغ کهکشان در قبضه فرمان اوست / چون تواند خصم با او تیغ شد در کارزار
- (۳) جنگیانت کوه را طومار کردنی اگر / ترک کوشش را نه بر ایشان ز تو فرمان رسید
- (۴) سربنه بر خط فرمان که برات خط سیز / نیست ممکن که به صد تیغ دو دم برگردد

۲۰- مفهوم کدام بیت از عبارت زیر دور است؟

«خورشید در جشنی بی‌غروب بر بام روشن جهان ایستاده بود و تولد جمهوری گل محمدی را گل می‌کشید.»

- (۱) دیروز در غربت باغ من بودم و یک چمن داغ / امروز خورشید در دشت آبینه‌دار من و تو
- (۲) این فصل، فصل من و توست فصل شکوفایی ما / برخیز با گل بخوانیم اینک بهار من و تو
- (۳) دیروز اگر سوخت ای دوست غم برگ و بار من و تو / امروز می‌آید از باغ، بوی بهار من و تو
- (۴) آن جا در آن برزخ سرد، در کوچه‌های غم و درد / غیر از شب آیا چه می‌دید، چشمان تار من و تو

**عرب زبان قرآن [۳]**

تأثير اللغة الفارسية على اللغة العربية
المعرفة والنكرة، ترجمة الفعل المضارع (۱)، تمارين

درس ٤

كل درس (۴)

صفحة ۹۵

صفحة ۹۶

وَتَسْتَبِّنُهَا رَبِيع

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
--------------------------------------	---------------------

٢١- عَيْنَ الصَّحِيحِ فِي التَّرْجِمَةِ: «تَضَمَّنَ هَذِهِ الْدِرَاسَاتُ أَبْحاثًا عَلَمَيَّةً وَفَقَاءِ لِتِجَارَبِ الْبَاحِثِينَ السَّابِقَةِ عِنْدَمَا نَطَقُوهَا بِالْأَلْغَةِ الْعَرَبِيَّةِ.»:

(۱) این تحقیقات شامل موضوعاتی علمی است که بر طبق تجربه قبلی پژوهشگران است، آن زمانی که آنها را به زبان عربی بیان می‌کردند.

(۲) این پژوهش‌ها پژوهایی علمی را دربرمی‌گیرد که براساس تجربه‌های پیشین پژوهشگران است زمانی که آنها را به زبان عربی بر زبان آوردند.

(۳) این بررسی‌ها دربرگیرنده پژوهش‌های علمی براساس تجربه‌های گذشته تحلیل‌گران است هر وقت که خواستند آنها را به زبان عربی بازگو نمایند.

(۴) این‌ها پژوهش‌هایی هستند که موضوعات علمی را دربرمی‌گیرند و این با موافقت تجربه‌های پیشین پژوهش‌گرانی است که آنها را به زبانی عربی بر زبان آورده بودند.

٢٢- عَيْنَ الْخَطأِ فِي التَّرْجِمَةِ:

(۱) قد اشتَقَّتْ كَلِمَاتٍ جَدِيدَةً مِنْ بَعْضِ الْلِّغَاتِ: از برخی زبان‌ها کلماتی جدید برگرفته شده است.

(۲) هَذَا الْدِيَاجُ الْجَمِيلُ لَا يُوجَدُ فِي كُلِّ الْمُدُنِ: این یک ابریشم زیباست که در تمام شهرها یافت نشده است.

(۳) از دادت المفردات العربية بسبب العامل الدينى: وازگان عربی به خاطر عامل دینی افزایش یافت.

(۴) بَيَّنَتِ الْمَرْأَةُ رَأْيَهَا حَوْلَ الْمُشَارِكَةِ فِي الْضِيَافَةِ: زن نظر خود را پیرامون شرکت در مهمانی آشکار کرد.

٢٣- عَيْنَ الْخَطأِ:

(۱) دُولَة: جمعها «دُولَّ» و مترادفها «مُمَلَّكة»

(۲) سِنٌّ: جمعها «سَنَوَاتٍ» و معناها «سال»

٢٤- عَيْنَ الْخَطأِ عَلَى حَسَبِ التَّوْضِيَحَاتِ:

(۱) عَطَرٌ يَتَّخِذُ مِنْ نَوْعٍ مِنَ الْفَلَزانِ. ← المisk

(۲) طَائِرٌ يَقْرُ جَذْوَ الأَشْجَارِ وَ يَصْنَعُ عَشَّاً فِيهَا ← نقّار الخشب

(۳) سَائِلٌ يَجْرِي مِنْ عِيُونِ الإِنْسَانِ أَوِ الْحَيَوانِ ← دم

٢٥- عَيْنَ «أَلٌ» بِمَعْنَى اسْمِ الإِشَارَةِ:

(۱) رَأَيْتُ أَفْرَاسًا. كانت هذه الأفراسُ جنْبَ صَاحِبِها!

(۲) غَرَسَ الْفَلَاحَ شَجَرَةً فِي حَدِيقَتِهِ. سَتَّمَ الشَّجَرَةُ فِي السَّنَوَاتِ الْقَادِمَةِ!

(۳) أُتُشَاهِدُ الْمَرْأَةَ وَجْهَهَا فِي الصُّورَةِ؟!

پیام مشاوره‌ای: در سؤالات تعریف (ترجمه از فارسی به عربی) نیز مانند ترجمه، به زمان افعال و معلوم و مجهول بودن آن‌ها دقیق کنیدا



٢٦- عین معرفة جاءت مع التّنّوى:

٢) كَيْفَ الْجُوُّ فِي أَرْدَبِيلِ فِي الشَّتَاءِ؟

١) ﴿أَرْسَلْنَا إِلَى فِرْعَوْنَ رَسُولًا فَعَصَى فِرْعَوْنُ الرَّسُولَ﴾

٤) هَذِهِ الْحَدِيقَةُ قُرْبَ كَرْمَانَ جَنَّةً فِي الصَّحْرَاءِ!

٣) مَرْقَدُ الْإِمَامِ عَلَيٍّ (ع) يَجْذِبُ زُوَارًا مِنْ دُولِ الْعَالَمِ الْإِسْلَامِيَّةِ!

٢٧- عین الخبر معرفة:

٢) هَذِهِ الْأَوَانُ لِلْأَسْجَارِ الْجَمِيلَةِ تَرَاها فِي الطَّبِيعَةِ.

١) حَدِيقَةُ شَاهِرَادِهِ قَرْبَ كَرْمَانَ جَنَّةً فِي الصَّحْرَاءِ.

٤) نَحْنُ مُسْلِمُونَ وَنُسَاعِدُ مُظْلَومَيِّ الْعَالَمِ.

٣) إِحْدَى الْمَنَاطِيقِ الَّتِي سَافَرَتُ بِالْحَافَلَةِ مَا زَدَرَانُ.

٢٨- عین ما ليس فيها اسم معرف بـأَبَلْ وَ اسْمَ عَلَمَ معاً:

٢) أَحَبُّ بَنَاءً مُجَمَّعٌ سَعَيْدٌ عَلَى الْعَدَالَةِ.

١) ذَهَبَتْ أُمُّ خَدِيجَةَ إِلَى السَّوقِ مَعَ أُخْتِهَا.

٤) الْحَكْمُ يَصْفُرُ لِلْمِبَارَةِ بَيْنَ فَرِيقِ الصَّدَاقَةِ وَالسَّعَادَةِ.

٣) أَجَابَ كَاظِمٌ لِلْمُعَلَّمِ: مَرْقَدُهُ فِي مَشْهَدِ.

٢٩- عین معرّفاً أَبَلْ يُتَرْجَمُ باسْمِ الاشارةِ دونَ أَنْ يُذَكَّرَ:

٢) كَيْفَ الْجُوُّ فِي أَرْدَبِيلِ فِي فَصْلِ الشَّتَاءِ؟

١) الْعِلْمُ مَصْبَاحٌ يُضْئِي طَرِيقَ حَيَاةِنَا.

٤) الْمَصْبَاحُ فِي رُّجَاجَةِ الزُّجَاجَةِ كَانَهَا كَوْكَبٌ دُرَّيٌّ.

٣) ﴿اللهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾

٣٠- عین ما ليس فيه اسم الفاعل:

٢) فَاتَّهَبُوا إِنِّي مَعَكُمْ مِنَ الْمُتَنَبِّهِينَ.

١) دَافَعَ عَنِ الْحَقِّ وَالظَّالِمِينَ فِي جَمِيعِ الْأَحَوَالِ.

٤) أَنَا مُوْاْفِقٌ أَنْ أَجَالِسَ مَعَ الْطَّلَابِ.

٣) أَنْتَ مُكَرَّمُ الْوَالَدِينِ مِنَ الْبَدَايَةِ حَتَّىِ الْآَنِ.



پاسخ دادن به این سوالات اجباری است و در توازن کل شما تأثیر دارد.

سؤالات آشنا

■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو التعریف أو المفہوم: (٣١-٣٥)

٣١- «قد عاهدت نفسی أن أعمل بما أُعِدُّ، و لا أنطق إلا بما فَعَلْتُ!»:

(١) با خویشن عهد کردم که هرگز خلف وعده نکنم، و آنچه را نمی‌توانم انجام دهم هرگز نگویم!

(٢) با خویشن عهد می‌کنم که آنچه وعده می‌دهم انجام دهم، و آنچه را عمل نمی‌کنم هرگز بر زبان نرانم!

(٣) با خودم پیمان بسته‌ام که اگر وعده‌ای دادم حتماً عمل کنم، و از گفتن چیزی که انجام نمی‌دهم بپرهیزم!

(٤) با خودم عهد کرده‌ام که به آنچه وعده می‌دهم عمل کنم و سخن نگویم مگر درباره آنچه، آن را انجام داده‌ام.

٣٢- «لَنْ يَقِنِ الْإِنْسَانُ فِي حُلُوِ الْحَيَاةِ أَوْ مُرْهَا حَتَّى الْأَبْدِ، وَ سَيَعْرُفُهُمَا فِي يَوْمِ مِنَ الْأَيَّامِ!»:

(١) انسان در شیرینی زندگی یا تلخی آن تا ابد باقی نخواهد ماند، و در روزی از روزها از آن دو عبور خواهد کرد!

(٢) انسان هرگز در شیرینی زندگی یا تلخی آن برای همیشه باقی نمی‌ماند، و روزی از آن‌ها عبور می‌کند!

(٣) انسان در زندگی تلخ و شیرین تا ابد باقی نخواهد ماند، و در روزی از روزها حتماً از آن‌ها خواهد گذشت!

(٤) انسان شیرینی زندگی و تلخی آن را تا همیشه باقی نمی‌گذارد، و در یکی از روزها از آن دو خواهد گذشت!

٣٣- عین الصَّحِيحِ فِي ترجمةِ العباراتِ:

(١) نظرة إلى الماضي تقدُّرُ أنْ تُساعِدَنَا فِي الحَيَاةِ؛ نُگاه به گذشته می‌تواند به ما در زندگی کمک کند!

(٢) وَصَلَّتُ إِلَى قَرِيَةٍ صَغِيرَةٍ يَعْمَلُ النَّاسُ فِي مَزَارِعِهَا؛ به روستای کوچک رسیدیم که مردم در مزرعه‌هایش کار می‌کردند!

(٣) إِلَيْرَانَ تَارِيَخُ ذَهَبٍ وَ عَلَيْنَا أَنْ نَسْفَيِدَ مِنْهُ؛ ایران تاریخ زرینی دارد و ما باید از آن استفاده کنیم!

(٤) إِشْتَرَيْتُ كِتَابًا تَارِيَخِيًّا وَ طَالَفْتُ خَمْسِينَ صَفَحَةً مِنْهُ؛ کتاب تاریخی را خریدم و پنجاه صفحه را مطالعه کردم!

٣٤- عین العبارَةِ الفارسِيَّةِ لَا تُنَاسِبُ العِبَارَةِ الْعَرَبِيَّةِ:

(١) الصَّبَرُ مِفْتَاحُ الْفَرَجِ؛ گر صبر کنی ز غوره حلوا سازی!

(٢) الْبَعِيدُ عَنِ الْعَيْنِ بَعِيدٌ عَنِ الْقَلْبِ؛ نمک خورد و نمکدان شکست!

(٣) خَيْرُ الْكَلَامِ مَا قَلَّ وَ دَلَّ؛ کم گوی و گزیده گوی چون دُر!

(٤) آیا امروزه جوایز به کسی داده می‌شود که شایستگی آن‌ها را دارد؟:

(١) أَيْمَنَ الْجَائزَةِ الَّذِي هَذَا الْيَوْمُ أَهْلُ لَهُ!

(٢) أَتَمْنَحُ الْجَائزَةَ الَّذِي هَذَا الْيَوْمُ أَهْلُ لَهُ!

(٣) هَلْ تُعْطِي الْجَائِزَاتِ الْيَوْمَ لِمَنْ هُوَ أَهْلٌ لِتَلْكِ!

(٤) هَلْ تُعْطِي الْجَائِزَاتِ الْيَوْمَ لِمَنْ هُوَ أَهْلٌ لِتَلْكِ!



■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة: (٣٦-٤٠)

إن اللسان عضو صغير خطوه أعظم من سائر الأعضاء لأن أكثر خطايا ابن آدم من لسانه، فإذا أراد أن يتكلّم فليتذمّر في كلامه؛ فإن كان خيراً بيئنه وإن كان شرّاً ستره في قلبه، إضافة إلى هذا، للكلام آداب يتلزم بها المُتحدث المُجرّب؛ منها: أن يسلّم قبل التكلّم ولا يغفل عن الإيمان عند حديثه مع الناس، كما عليه أن يقسم نظره بين المخاطبين بالسوية، أيضاً عدم ذكر أقوال فيها احتمال الكذب أو ما ليس له به علم، أن لا يرفع صوته عندما يتكلّم مع الآخرين؛ لأن المستمع يكره الصوت العالي، أن لا يهمس الإنسان إلى الذي يجلس جنبه بعيداً عن الآخرين، وخاصة إذا كان الحديث بكلام خفي أو بالإشارة حتى لا يشعر غيره بأنه يتكلّم عنه، «إذا كانوا ثلاثة فلا يتناجي اثنان دون الثالث!»، وأخيراً أن لا تنسى «إن المرأة مخبوء تحت لسانها!»، فعلينا أن نحفظ لساننا في مجالس الناس!

٣٦- عين ما لا يناسب مفهوم النص:

- ١) أول اندیشه وانگهی گفتار!
٢) تا مرد سخن نگفته باشد / عیب و هنر ش نهفته باشد

٣) اللسان جرم صغير و جرم كبير!

٣٧- عين الصحيح للفراغ: «على المتكلّم ...»:

- ١) أن يقسم نظره بين المخاطبين سواء!
٢) أن يتحدّث مع من يجلس قربه بكلام خفي أو بالإشارة!
٣) أن يتحدّث بالصوت العالي!
٤) أن يذكر ما فيه احتمال الكذب أو ما ليس له به علم!

٣٨- عين ما ليس من آداب الكلام حسب النص:

- ١) الكلام قبل السلام!
٢) النظر إلى المستمعين مع مراعاة المساواة!
٣) الإيمان عن الحديث!

٣٩- عين ما لا يرتبط بموضوع هذا النص:

- ١) ولا تقل ما ليس لك به علم!
٢) أحزن لسانك كما تخزن ذهبك!
٣) لا تحدث بما يجلب لك المشاكل!
٤) إذا اثنان يتناجيان فلا تدخل بينهما!

٤٠- عين الصحيح عن نوعية الكلمات أو محلها الإغرابي: «للكلام آداب يتلزم بها المُتحدث المُجرّب!»

- ١) الكلام: الجمع المكسّر / مجرور بحرف الجر
٢) المُتحدث: اسم الفاعل / الفاعل
٣) يلتزم: المضارع المجهول / الجملة فعلية
٤) المُجرّب: اسم الفاعل / الصفة

**دین و زندگی [۲]****تفکر و اندیشه**

(امیا) ارزش‌های (استین، جهاد در (استای ولایت ظاهری))

صفحه ۱۲۲ (۱۴۳)

وقدت پیشنهادی: ها رعیت**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**

دانش آموزان اقليت‌های مذهبی، شما می‌توانید سؤال‌های معارف مربوط به خود را از مستولین حوزه دریافت کنید.

۴۱- به ترتیب با توجه به کلام امام علی (ع) چگونه می‌توان از گمراهی نجات یافت و از حدیث سلسلة‌الذهب کدام موضوع برداشت می‌شود؟

۱) شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم - عبارت «لا اله الا الله»، قلعه محکم خداوند است که مهمترین پایه دین است.

۲) شناسایی پشت‌کنندگان به صراط مستقیم - تجلی توحید در زندگی اجتماعی با ولایت امام که ولایت خداست، میسر است.

۳) شناسایی پیمان‌شکنان - تجلی توحید در زندگی اجتماعی با ولایت امام که ولایت خداست، میسر است.

۴) شناسایی پیمان‌شکنان - عبارت «لا اله الا الله»، قلعه محکم خداوند است که مهمترین پایه دین است.

۴۲- کدام عامل، سبب آغاز مجدد اختناق بر شیعیان را در زمان امام صادق (ع) فراهم آورد و اقدام ایشان در بی این حوادث چه بود؟

۱) قیام شیعیان علیه بنی عباس - علنی کردن مبارزات خود

۱) اشتباهات مسلمانان - علنی کردن مبارزات خود

۴) قیام شیعیان علیه بنی عباس - تداوم جهاد علمی

۳) اشتباهات مسلمانان - تداوم جهاد علمی

۴۳- امامان بزرگوار، در اصول کلی مبارزه با حاکمان در کدام مورد تفاوت‌ها را در نظر می‌گرفتند، در کدام مورد همه را یکسان می‌دیدند و امام**صادق (ع) در راستای کدام اصل کلی امامان در مبارزه با حاکمان در روز عرفه سخنرانی کرد؟**

۱) تفاوت‌های اخلاقی و رفتاری حاکمان - غصب خلافت و جانشینی رسول خدا - معرفی خویش به عنوان امام بر حق

۲) غصب خلافت و جانشینی رسول خدا - تفاوت‌های اخلاقی و رفتاری حاکمان - معرفی خویش به عنوان امام بر حق

۳) غصب خلافت و جانشینی رسول خدا - تفاوت‌های اخلاقی و رفتاری حاکمان - عدم تأیید حاکمان

۴) تفاوت‌های اخلاقی و رفتاری حاکمان - غصب خلافت و جانشینی رسول خدا - عدم تأیید حاکمان

۴۴- امام حسین (ع) وضعیت جامعه اسلامی را در دوره حکومت یزید چگونه توصیف می‌کند و با وجود چنین شرایطی چه حقی را برای**انسانی که به تعالیم اسلام ایمان دارد، قائل می‌شود؟**

۱) حق و باطل با یکدیگر آمیخته‌اند - آماده شدن برای ملاقات با خدا

۴) کسی مانع باطل نمی‌شود - آماده شدن برای ملاقات با خدا

۳) کسی مانع باطل نمی‌شود - آماده شدن برای ملاقات با خدا

۴۵- شروع دوباره دوره اختناق و سخت‌گیری نسبت به علویان، معلول کدام امر بود و زمان معرفی اسلام اصیل در دوره کدام امام بزرگوار بود؟

۲) روی آوردن مسلمانان به بنی عباس - امام باقر (ع)

۴) پیروزی شامیان بر بنی عباس - امام سجاد (ع)

۳) روی آوردن مسلمانان به بنی عباس - امام سجاد (ع)

پیام مشاوره‌ای: تمکن و توجه به صورت سؤال و خواسته سؤال از ما، یکی از مهم‌ترین راههای پاسخ‌گویی به سؤالات است.



۴۶- با توجه به ممنوعیت کتابت حدیث پس از رحلت پیامبر اکرم (ص)، چگونه امامان به تعلیم دین و مرجعیت دینی پرداختند؟

(۱) امامان بزرگوار در هر فرصتی که به دست می‌آورند، معارف قرآن کریم را بیان می‌کرند.

(۲) حاکمان زمان به افراد فاقد صلاحیت میدان می‌دادند تا قرآن را مطابق با اندیشه‌های باطل خود تفسیر کنند.

(۳) امام علی (ع) و حضرت فاطمه (س) سخنان پیامبر را به فرزندان و یاران خود آموختند.

(۴) اهل بیت (ع) ضمن توجه به این ممنوعیت، به نشر احادیث نبوی کمک کرده و آنها را ترویج کردن.

۴۷- با شهادت کدام امام، مرحله بسیار سختی برای شیعیان پدید آمد و کدام زیارت سبب شناخت بهتر امامت می‌شود؟

(۱) امام کاظم (ع) - عاشورا

(۲) امام رضا (ع) - جامعه کبیره

۴۸- به ترتیب هر یک از یاران برجسته امام علی (ع) که در زیر ذکر شده‌اند، در کدام زمینه نقش برجسته‌ای داشته‌اند؟

- محمد بن ابی بکر

- رشید هجری

- عبدالله بن عباس

(۱) پیشتاز جهاد و مبارزه - پیشو ار فان و معنویت - مفسر قرآن کریم

(۲) پیشتاز جهاد و مبارزه - پیشو ار فان و معنویت - پیشو ار فان و معنویت

(۳) پیشو ار فان و معنویت - مفسر قرآن کریم - پیشتاز جهاد و مبارزه

(۴) مفسر قرآن کریم - پیشو ار فان و معنویت - پیشتاز جهاد و مبارزه

۴۹- در عصر امام هادی (ع) چه چیزی مانع از افتراق شیعیان شد و ایشان چگونه مانع نابودی مکتب اهل بیت (ع) شدند؟

(۱) نقل زیارت از جانب امام در میان شیعیان - استفاده از شاگردان برای انتقال معارف بازمانده

(۲) نقل زیارت از جانب امام در میان شیعیان - مجاهده مخفیانه در راستای ولایت ظاهری

(۳) تشکیل نظام ارتباطی میان وکلا و شیعیان - استفاده از شاگردان برای انتقال معارف بازمانده

(۴) تشکیل نظام ارتباطی میان وکلا و شیعیان - مجاهده مخفیانه در راستای ولایت ظاهری

۵۰- به کدام دسته از کتاب‌های زیر، کتب اربعه گفته می‌شود، کدام شاگرد امام سجاد (ع) به وسیله فرماندار اموی به صورتی فجیع به شهادت

رسید؟

(۱) قرآن کریم، نهج البلاغه، مفاتیح الجنان و صحیفه سجادیه - ابوحمزه ثمالی

(۲) قرآن کریم، نهج البلاغه، مفاتیح الجنان و صحیفه سجادیه - سعید بن جبیر

(۳) کافی، التهذیب، الاستبصار و من لا يحضره الفقيه - سعید بن جبیر

(۴) کافی، التهذیب، الاستبصار و من لا يحضره الفقيه - ابوحمزه ثمالی

**زبان انگلیسی (۲)****A Healthy Lifestyle**

(Vocabulary Development, ..., Pronunciation)

صفحه ۶۱

وخت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس زبان انگلیسی (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

PART A: Grammar and Vocabulary**Directions:** Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.**51- Since they ... her that she might have to leave, she ... much harder to prove herself.**

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1) have told - has worked | 2) told - has worked |
| 3) have told - worked | 4) told - have worked |

52- I think she will easily pass the test. She has studied ... about 6 months to prepare for it.

- | | | | |
|----------|---------|--------|--------|
| 1) since | 2) ever | 3) yet | 4) for |
|----------|---------|--------|--------|

53- Children are in bed. If you don't stop shouting, you will

- | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1) turn them round | 2) call them back | 3) wake them up | 4) give them up |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|

54- Because his family traveled from place to place, he ... more than ten schools as a child.

- | | | | |
|---------------|-------------|-----------|-----------|
| 1) influenced | 2) attended | 3) played | 4) paired |
|---------------|-------------|-----------|-----------|

55- He ... teaching in the school because the children were really rude.

- | | | | |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 1) disliked | 2) changed | 3) produced | 4) learned |
|-------------|------------|-------------|------------|

56- One of the greatest ... of happiness is balancing your wishes and loving what you already have.

- | | | | |
|----------|---------------|------------|-----------|
| 1) cases | 2) situations | 3) secrets | 4) events |
|----------|---------------|------------|-----------|

57- Do you think it is a good idea for governments to spend trillions of dollars on ... to Mars?

- | | | | |
|---------|---------------|----------------|-------------|
| 1) ways | 2) inventions | 3) experiences | 4) missions |
|---------|---------------|----------------|-------------|

58- Our boss believes that heavy workload and long hours of work are the two main reasons**employees decide to**

- | | | | |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1) quit | 2) decrease | 3) surf | 4) pray |
|---------|-------------|---------|---------|

59- To be honest, it gives me great pleasure to accept your kind

- | | | | |
|-----------------|--------------|---------------|-------------|
| 1) conversation | 2) condition | 3) invitation | 4) creation |
|-----------------|--------------|---------------|-------------|

60- Because both her parents worked full time, she was left in the ... of a babysitter for over 2 years.

- | | | | |
|--------------|---------|-----------|---------|
| 1) lifestyle | 2) goal | 3) health | 4) care |
|--------------|---------|-----------|---------|

**61- A large number of local people have ... the campaign to end hunting in the area.**

- 1) retired 2) joined 3) slept 4) spent

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.

Graffiti refers to writing and drawing on public spaces, usually without permission. It is a/an ... (62)... of visual communication that involves stylistic symbols or phrases. Graffiti can be ... (63)... as antisocial behaviour, but it also can be seen as a kind of art.

During the 20th century, graffiti in the United States and Europe was closely connected with gangs, who used it for different purposes such as ... (64)... dead gang members. Graffiti became important in New York City in 1970s and 80s. Large detailed colourful graffiti on building walls and subway cars was a known city landscape. The art world's attraction to artists who ... (65)... outside traditional galleries, created an interest in this new way of self-expression.

In most countries, graffiti is seen as a damage to public property. Governments are spending a lot of money to clean up the cities from graffiti, and some ... (66)... programs or "free walls". This will provide legal opportunities for young people in cities to express their artistic creativity.

- | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 62- 1) blank | 2) image | 3) emotion | 4) form |
| 63- 1) climbed | 2) understood | 3) saved | 4) filled |
| 64- 1) using | 2) remembering | 3) taking part in | 4) changing |
| 65- 1) finished | 2) visited | 3) cured | 4) functioned |
| 66- 1) have introduced | 2) has introduced | 3) have introduce | 4) has introduce |

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.

Zeus is probably the most well-known ancient Greek god. The ancient Greeks believed Zeus was the god of the sky. He was very powerful. He controlled lightning and thunder. If he was angry at someone, he could throw lightning at them. He could also change the weather from a stormy day to a pleasant one.

Zeus lived on top of Mount Olympus. This is a real mountain. It is very tall at almost 3,000 meters. Eleven other Greek gods also lived there with him. Zeus ruled over all of the gods who lived there. He was also the king of all men. The Greeks believed that he was a kind and fair ruler. However, he would soon punish anyone who displeased him.

Zeus was married to Hera. They had three children together. Their first child, Ares, was the god of war and the second, Hebe, was the goddess of beauty. Their third child, Eileithyia, was the goddess of childbirth. Zeus also had another child called Athena, and she was the goddess of intelligence. She was his favorite child. He had many other children too.

67- According to the passage, it is TRUE that

- 1) Mars was the god of war
- 2) Athena was Zeus' favorite child
- 3) Zeus was always worried about the ancient Greeks
- 4) Hebe was the goddess of intelligence

68- The underlined word "punish" in paragraph 2 is closest in meaning to

- 1) harm
- 2) warn
- 3) protect
- 4) involve

69- The underlined word "Their" in paragraph 3 refers to

- 1) Hebe and Ares
- 2) Mars and Athena
- 3) Hera and Zeus
- 4) Eileithyia and Zeus

70- It can be logically inferred from the passage that

- 1) Zeus had no more than five children
- 2) Zeus was not popular among the ancient Greeks
- 3) One of Zeus' sons later changed his name to Mars
- 4) Twelve Greek gods lived on top of Mount Olympus

**ریاضی و آمار (۲)****تابع**

(تابع پلکانی و قدرمطلقی تابعی ابدی، تابع قدرمطلقی)

صفحه ۳۴۵

وخت پیشنهاری: ۵۰ رسمه

هدف‌گذاری قل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس ریاضی و آمار (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
--------------------------------------	---------------------

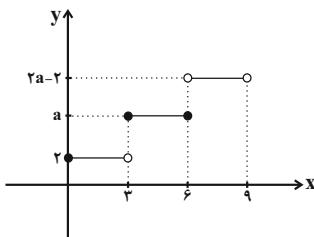
۷۱- کدام تابع، پلکانی نیست؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

$$y = [x] + 2 \quad (۲)$$

$$y = \begin{cases} 4 & , \quad x \geq 3 \\ -4 & , \quad x < 3 \end{cases} \quad (۱)$$

$$y = \text{sign}(x) \quad (۴)$$

$$y = \begin{cases} 2x - 1 & , \quad x \geq 0 \\ 2x + 1 & , \quad x < 0 \end{cases} \quad (۳)$$

۷۲- اگر نمودار تابع پلکانی f به صورت زیر و $f(\sqrt{10}) \times f(2) = 10f(\sqrt{5}) + 4f(5) - f(6) - f(8)$ باشد، حاصل () کدام است؟

۴ (۱)

۳ (۲)

۲ (۳)

۱ (۴)

۷۳- محدوده تغییرات x کدام باشد تا $[3x] = 4$ شود؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

$$\frac{2}{3} \leq x < \frac{7}{3} \quad (۴)$$

$$\frac{4}{3} \leq x < \frac{5}{3} \quad (۳)$$

$$2 \leq x < 3 \quad (۲)$$

$$4 \leq x < 5 \quad (۱)$$

۷۴- اگر $f(x) = \text{sign}(x)$ باشد، حاصل عبارت $A = \frac{f(\pi) + f(-\sqrt{3}) + f(10)}{2f(-1) + f(\sqrt{2}) + f(-4)}$ کدام است؟

$$\frac{1}{2} \quad (۴)$$

$$-\frac{1}{3} \quad (۳)$$

$$-\frac{1}{2} \quad (۲)$$

$$-1 \quad (۱)$$

۷۵- اگر $f(mk) = \begin{cases} (k+\lambda)x - 3 & , \quad x \geq 4 \\ (m-1)x^2 + 1 & , \quad x < 4 \end{cases}$ تابعی پلکانی باشد، حاصل () کدام است؟

$$-8 \quad (۴)$$

$$4 \quad (۳)$$

$$-3 \quad (۲)$$

$$1 \quad (۱)$$



- ۷۶- نمودار تابع $[x] = f(x) = 1/5$ و خط $y = 10$ در محدوده $10 \leq x \leq 10$ چند نقطه برخورد دارند؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

(۴) بی شمار

(۳) دو

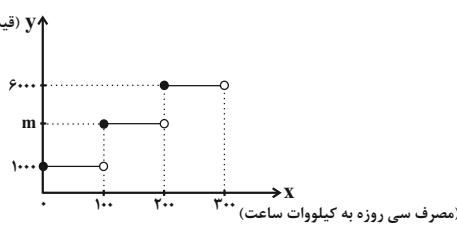
(۲) یک

(۱) صفر

- ۷۷- هزینه برق مصرفی ساختمان‌های مسکونی در یک شهر مطابق نمودار زیر محاسبه می‌شود. اگر یک واحد مسکونی در ماه (سی‌روز) با

صرف ۱۱۰ کیلووات ساعت برق مبلغ ۱۳۰,۰۰۰ ریال پرداخته باشد، مقدار m کدام است؟

(۱) ۲۰۰۰ (۲) ۲۵۰۰ (۳) ۳۰۰۰ (۴) ۴۰۰۰



- ۷۸- اگر $h(x) = -2[x]$ باشد، کدام گزینه نادرست است؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

$$f(-0/\delta) + g(-0/\delta) + h(0/\delta) = -2 \quad (۱)$$

$$f(-1/\delta) = g(0/\delta) = h(-0/\delta) - 1 \quad (۱)$$

$$g(-1/\delta) = f(0/\delta) - h(-1/\delta) \quad (۱)$$

$$f(1/\delta) + g(1/\delta) = h(1/\delta) \quad (۱)$$

- ۷۹- اگر $\text{sign}(x^2 + 2x - 3) = 0$ باشد، حاصل $[x+2] = -\frac{x}{2}$ است؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

(۱) ۱

-۱

-۲

-۳

- ۸۰- اگر x چند مقدار $\text{sign}(2x+1) + 2\text{sign}(x-2x) = 3$ می‌تواند داشته باشد؟

(۴) هیچ مقدار

۲

۴

۶

**علوم و فنون ادبی (۲)**

تاریخ ادبیات فارسی در قرن های دهم و بیازدهم،

پایه های آوازی همسان (۲)

صفحه ۵۸

وحدت پیشماری: ۲۰ (حقیقت)**هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سؤال های درس علوم و فنون ادبی (۳)، هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می توانید پاسخ صحیح بدینید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۸۱- درباره تاریخ ادبیات قرن دهم، چند اشتباه در متن زیر وجود دارد؟

«در این قرن حکومت در دست جانشینان محمود غزنوی بود. اوضاع اجتماعی و سیاسی ایران در این دوره به طور کلی و وضع ادبیات نیز، به تبع آن آشفته شده بود. شاعران این دوره تشخیص داده بودند که سبک هندی از واقعیت دور شده و کاملاً جنبه ذهنی و تخیلی یافته است. شاعران برای این کار نیازمند پرداختن به مسائل اجتماعی و انتقادهای سیاسی بودند و قالب قصیده با توجه به نقش و سابقه کاربردش، اجازه جولان بیشتر در این میدان را نمی داد.»

- (۱) سه
 (۲) چهار
 (۳) دو
 (۴) یک

۸۲- جاهای خالی عبارات زیر به ترتیب با واژگان کدام گزینه، درباره تاریخ ادبیات قرن دهم، پر می شوند؟

الف) بهزاد در دوره ... و رضا عباسی در دوره ... از مفاخر هنرند.
 ب) در این دوره، به جز اصفهان، مناطق دیگر ایران هم رشد و توسعه و شور و جنبشی یافت؛ مثلاً خراسان، آذربایجان و ... به کانون های مهمی برای شاعران، هنرمندان و دانشمندان تبدیل شد.
 پ) از جریان های شعری قرن دهم، یکی شعر لطیف و فضیحی بود که به طور طبیعی و به شیوه کسانی مثل حافظ و ... در جریان بود.

- (۱) شاه عباس - شاه اسماعیل - نواحی مرکزی ایران - مولوی
 (۲) شاه اسماعیل - شاه عباس - نواحی مرکزی ایران - سعدی
 (۳) شاه عباس - شاه اسماعیل - شاه عباس - نواحی شرقی ایران - مولوی

۸۳- کدامیک از عوامل زیر در قرن یازدهم باعث شد تا طبقات و گروه های بیشتری مدعی شعر و شاعری شوند؟

- (۱) وابسته نبودن شعر به دربار - از بین رفتن طبقه مدیحه سرایان
 (۲) بها ندادن به شعر ستایشی - نزدیکی حکومت با رؤسای مذاهب
 (۳) نبود رفاه اقتصادی - به وجود آمدن مراکز تجمعی مثل قهقهه خانه ها
 (۴) آشنایی ایرانیان با اروپا - رواج بازار قصیده

۸۴- ویژگی اصلی شعر کدام شاعر در داخل کمانک به درستی ذکر نشده است؟

- (۱) باباغانی شیرازی (دقت، طرافت و رقت معانی)
 (۲) وحشی بافقی (واقع گرایی)
 (۳) بیدل دهلوی (حد واسط شعر سبک عراقی و سبک هندی)
 (۴) محتمم کاشانی (سرودن اشعار مذهبی)

۸۵- کلید واژه های زیر به ترتیب مختص کدامیک از شاعران ادب فارسی است؟

«ابداع معانی و خیال های رنگین / به کار بردن مضمون های بدیع و دور از ذهن / استعاره های رنگین و سرشار از ابهام / سروden تکبیت های ضرب المثل شده»

- (۱) کلیم کاشانی - کلیم کاشانی - بیدل دهلوی - بیدل دهلوی
 (۲) بیدل دهلوی - بیدل دهلوی - کلیم کاشانی - صائب تبریزی
 (۳) کلیم کاشانی - بیدل دهلوی - بیدل دهلوی - کلیم کاشانی - بیدل دهلوی

پیام مشاوره ای: شاعران بزرگ هر یک ویژگی شعری خاص خود را دارند. این ویژگی ها را با یک کد، به خاطر بسپارید. این روش هم در سؤالات تاریخ ادبیات و هم در سؤالات سبک شناسی به شما کمک می کند.



پاسخ دادن به این سؤالات اجباری است و در ترازو کل شما قابلی دارد.

سؤالات آشنا

۹۱- در عصر صفویه علاوه بر شعر و شاعری چه هنرها و کارهای دیگری مورد توجه قرار گرفت؟

۱) منبت‌کاری، تذهیب، کشاورزی، دامداری، داستان‌نویسی، تاریخ، نویسنده‌گی

۲) خطاطی، نقاشی، نویسنده‌گی، تاریخ‌نگاری، تذهیب، گل‌کاری، دوزندگی

۳) معماری، قالی‌بافی، سفالگری، شیشه‌سازی، نقاشی، تذهیب، خوش‌نویسی

۴) سفالگری، خطاطی، دوزندگی، شیشه‌سازی، کاشی‌کاری، داستان‌نویسی، تاریخ‌نگاری

۹۲- شاعران عصر صفوی در شعر به چه موضوعاتی گرایش بیشتر نشان می‌دادند؟

۱) شعر ستایشی و مدحی، تبدیل موضوعات کهن به جدید، اجتناب از صراحت بیان

۲) توصیف امور طبیعی، تبدیل موضوعات کهن به مضامین تازه، همراه کردن سرودها با مضامین پند و اندرز

۳) گرایش به شعر عاشقانه زمینی، پرهیز از عارفانه‌سرایی، پند و اندرز در مضامین جدید، واقع‌گویی و حقیقت‌یابی

۴) اشعار ستایشی، اندرزی، عاشقانه‌سرایی، واقع‌گرایی، پرهیز از تقلید و نظریه‌گویی و روی آوردن به مضامین جدید

۹۳- کدام بیت در وزن «مفتعلن مفتعلن فاعلن» سروده شده است؟

۱) توان گفتن به مه مانی ولی ماه / نپندرام چنین شیرین دهان هست

۲) بسط کن بر همه کس خوان کرم / بذل کن بر همه همیان درم

۳) چون شبروان پوید همی در تیره‌شب / تا کس مباد از رفتنش گردد خبر

۴) بار مذلت بتوانم کشید / عهد محبت نتوانم شکست

۹۴- وزن کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) گل ز بلبل روی می‌پوشد هنوز / ای صبا برخیز و بردار این حجاب ۲) حاصل عمرم سه سخن بیش نیست / خام بدم پخته شدم سوختم

۳) وقت ضرورت چو نماند گریز / دست بگیرد سر شمشیر تیز ۴) هر که در او جوهر دانایی است / بر همه کاریش توانایی است

۹۵- نشانه‌های هجایی بیت «ای همه هستی ز تو پیدا شده / خاک ضعیف از تو توانا شده» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

-UU--UU--UU (۲)

-U--U--UU-- (۱)

-U---U-U-UU- (۴)

-U---UU---UU- (۳)



۹۶- وزن کدام مصraig در مقابل آن نادرست آمده است؟

۱) ره این است، روی از طریقت متاب: فعولن فعولن فعولن فعولن

۲) همه اسمند و تو جسمی همه جسمند و تو روحی: فعالتن فعالتن فعالتن فعالتن

۳) پروا مکن بشتاپ همت چاره‌ساز است: مستفعلن مستفعلن مستفعلن فع

۴) سر نتوانم که برآرم چو چنگ: مفتعلن مفتعلن فاعلن

۹۷- نشانه‌های هجایی کدام مصraig در مقابل آن درست آمده است؟

۱) که شنیدی که در این بزم دمی خوش بنشست (—UU—UU—UU—UU—)

۲) غلم شد حافظ اندر نظم اشعار (—U---U---U---U---)

۳) یک نیمه نرگس باز کرد از خواب جنبانید سر (—U---U---U---U---)

۴) لطف خدا بیشتر از جرم ماست (—UU—UU—UU—)

۹۸- با توجه به وزن مصraig‌های زیر، به ترتیب پایه‌های آوابی کدام گزینه، برای جاهای خالی مناسب است؟

الف) به لشکرگاه دارم روی و بر سلطان ...

ب) ... کافتایی در نهان آوردهام

پ) ... تراست این پریشان ما

ت) رنگ خمار تو مگر این دو قبح ...

۱) شوم غلام - عاشقان را - عزیز - شکسته‌اند

۲) کنم قربان - آسمانی - قدیمی - را ببرد

۳) جمشیدم - مستانه‌ای - آرام - درشکند

۹۹- ابیات همه گزینه‌ها به‌جز بیت گزینه... از نظر مضمون ویژگی‌های شعر شاعران قرن یازدهم (سبک هندی) را دارند.

۱) نه زنگم کز گران جانی به خاطرها گران باشم / سبک چون عکس از آینه ادراک برخیزم

۲) به سبک‌دستی سیلاب فنا ممکن نیست / کز سر راه تو چون سنگ نشان برخیزم

۳) خیز و بالا بنما ای بت شیرین حرکات / کز سر جان و جهان دستفشنان برخیزم

۴) مغز را پوست حجاب است ز آمیزش قند/ کی بود که ز سر هر دو جهان برخیزم

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

۱) گفتم به نیرنگ و فسون پنهان کنم ریش درون / پنهان نمی‌ماند که خون بر آستانم می‌رود

۲) روی جانان طلبی آینه را قابل ساز / ورنه هرگز گل و نسرین ندمد ز آهن و روی

۳) پیشانی عفو تو را پرچین نسازد جرم ما / آینه کی برهم خورد از رشتی تمثال‌ها

۴) بدان کوش تا زود دانا شوی / چو دانا شوی زود والا شوی

**تاریخ [۱]****ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه**

(ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، ایران در دوران غزنوی، ساموکی و فواز (منشاها))

صفحه ۸۹ تا ۱۰۳

وخت پیشنهادی: ۱۰ راهی

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 بدید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای ازمون امروز چیست؟

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

۱۰۱- فعالیت‌ها و مبارزات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایرانیان در دو قرن نخست هجری، زمینه را برای چه رویدادی به وجود آورد و کدام

خلفیه عباسی، حکومت خراسان را به طاهر سپرد؟

۱) شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی و تغییر اوضاع سیاسی ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری - هارون

۲) شکل‌گیری نهضت‌هایی در گوشه و کنار ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری - مأمون

۳) شکل‌گیری سلسله‌های ایرانی و تغییر اوضاع سیاسی ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری - مأمون

۴) شکل‌گیری نهضت‌هایی در گوشه و کنار ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری - هارون

۱۰۲- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه بیان شده است؟

الف) امیران شیعه مذهب سلسله علویان طبرستان، از سادات علوی بهشمار می‌رفتند و در این دوران مراسم عزاداری امام حسین (ع) در عاشورا و جشن عید غدیر خم با شکوه و عظمت برگزار می‌شد.

ب) سلسله‌های ایرانی بهویژه سامانیان و آل بویه، سهم بسزایی در رونق و شکوفایی علمی و فرهنگی عصر خود داشتند.

ج) دائرةالمعارف پزشکی ابن سینا با عنوان شفا، نه فقط در ایران و جهان اسلام، که در اروپا نیز تا چندین قرن به عنوان یک منبع و مرجع

معتبر پزشکی باقی ماند.

۴) غ - ص

۳) ص - غ - ص

۲) غ - ص - غ

۱) ص - غ - ص

۱۰۳- کدام گزینه با توجه به متن زیر درباره رابطه «یعقوب لیث صفاری» با خلافت عباسی صحیح است؟

«یعقوب بسیار گفتی که دولت عباسیان بر غدر و مکر بنا کرده اند؛ نبینی که با بوسلمه، آل برامکه و فضل بن سهل چه کردند؟ کسی مبادا که بر ایشان اعتماد کند.»

۱) حفظ حرمت و شأن خلیفه و وانمود کردن به تبعیت از آنان

۲) بی اعتمادی نسبت به خلافت عباسی

۴) خصومت دائمی نسبت به عباسیان

۳) اظهار اطاعت ظاهری نسبت به خلفای عباسی

۱۰۴- کدامیک از عبارت‌های زیر، مربوط به سلسله آل بویه نمی‌باشد؟

۱) در دوره آل بویه، حرم امامان شیعه در عراق مرمت و بازسازی شد و سنت زیارت رو به گسترش نهاد.

۲) امیران شیعه مذهب آل بویه خود مدعی خلافت بودند و عباسیان را غاصب خلافت می‌شمردند.

۳) روابط آل بویه با خلافت عباسی با روابط سایر سلسله‌های ایرانی با عباسیان متفاوت بود.

۴) امیران آل بویه حرمت و شأن خلافت عباسیان را نگه می‌داشتند و چنین وانمود می‌کردند که تابع خلیفه هستند.

۱۰۵- در فاصله سده‌های سوم تا پنجم هجری، چه حکومت‌هایی فعالیت‌های اقتصادی پر رونقی داشتند؟

۲) ساسانیان، سامانیان و علویان طبرستان

۱) طاهریان، علویان طبرستان و ساسانیان

۴) صفاریان، آل بویه و ساسانیان

۳) طاهریان، سامانیان و آل بویه



۱۰۶- چه کسی در دربار سامانیان به مقام سپهسالاری رسید و محمود غزنوی، بسیاری از اقدامات سیاسی - مذهبی خود را در چه پوششی انجام داد؟

(۱) الپتگین - دستیابی به ثروت سایر نواحی

(۲) سبکتگین - جهاد در راه خدا و مبارزه با مخالفان خلافت عباسی

(۳) سبکتگین - دستیابی به ثروت سایر نواحی

۱۰۷- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب مربوط به کدام فرمانروای سلجوقیان است؟

(الف) پس از تصرف نیشابور، این شهر را به عنوان مرکز حکومت خود برگزید.

(ب) وسیع‌ترین قلمرو یک حکومت در ایران دوران اسلامی، مربوط به این فرمانروا بود.

(پ) در زمان اوی، سلسله سلجوقی به اوج قدرت خود رسید و بیشتر خاندان‌ها و حکومت‌های محلی از بین رفتند یا به اطاعت سلطان سلجوقی گردند نهادند.

(۱) ملکشاه - اتسز - مسعود

(۲) طغرل - آل‌بارسلان - ملکشاه

(۳) طغرل - تکش - اتسز

۱۰۸- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(الف) امیران کدام سلسله‌های ایرانی از خلافای بنی عباس اظهار اطاعت ظاهری می‌کردند؟

(ب) روابط کدام سلسله ایرانی با خلافت عباسیان همواره خصوصت‌آمیز بود؟

(ج) روابط کدام سلسله ایرانی با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی داشت؟

(۱) علویان طبرستان - آل‌بویه - زیاریان

(۲) طاهریان و سامانیان - علویان طبرستان - زیاریان

(۳) علویان طبرستان - زیاریان - آل‌بویه

۱۰۹- کدام گزینه به ترتیب پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

(الف) نبرد ملازگرد در زمان کدام حاکم سلجوقی رخ داد؟

(ب) در نتیجه حملات قراختائیان و غزها کدام ناحیه از دست سلجوقیان خارج شد؟

(ج) در دوره سلجوقی به «شهر بیرونی» چه می‌گفتند؟

(د) زمین‌های «اقطاع» در دوره کدام حکومت رایج بود؟

(۱) (الف) آل‌بارسلان (ب) ماوراءالنهر (ج) ریض (د) آل‌بویه

(۲) (الف) طغرل (ب) خراسان (ج) ارغ (د) سلجوقیان

(۳) (الف) ملکشاه (ب) ماوراءالنهر (ج) ریض (د) غزنویان

(۴) (الف) آل‌بارسلان (ب) خراسان (ج) کهنه‌زد (د) خوارزمشاهیان

۱۱۰- مهم‌ترین مخالفان خلافت عباسی و دو حکومت غزنوی و سلجوقی چه کسانی بودند و چه عواملی باعث رشد تجارت در دوره سلجوقی شد؟

(۱) پیروان ادیان مسیحی - برقراری نظم و امنیت و وجود نظام دیوانی کارآمد

(۲) پیروان مذهب اسماعیلیه - رونق شهر و شهرنشینی

(۳) سادات علوی - رونق شهر و شهرنشینی

(۴) پیروان مذهب اسماعیلیه - برقراری نظم و امنیت و وجود نظام دیوانی کارآمد

**جغرافیا [۳]****نواحی انسانی**

(نواحی اقتصادی «کشاورزی و صنعتی»، نواحی اقتصادی
تپهات و اقتصاد مهانی» تا ابتدای نابرابری اقتصادی،

نابرابری خفایی)

صفحه ۸۳ تا ۱۰۴

وچتے پیشخواهی: ۱۰ ریشه

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **جغرافیا** (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
--------------------------------------	---------------------

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

۱۱۱- کدام گزینه به ترتیب پاسخ صحیح سؤال‌های زیر می‌باشد؟

الف) کدام کشور ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند؟

ب) در کدام یک از انواع کشت معمولاً از بقایای برداشت غلات برای خوراک دام استفاده می‌شود؟

ج) با انقلاب سیز کدام کشورها توانستند در زمینه تولید برنج به خود کفایی برسند؟

(۱) الف) بربادیل (ب) کشت معیشتی (ج) برمه و پاکستان

(۲) الف) آمریکا (ب) کشت و صنعت (ج) بنگلادش و هند

(۳) الف) آمریکا (ب) کشت و صنعت (ج) فیلیپین و پاکستان

۱۱۲- برای طبقه‌بندی نواحی کشاورزی در جهان از چه معیارهایی استفاده می‌شود و در کدام نوع کشاورزی تولید و سود اقتصادی کم است؟

(۱) اندازه و وسعت زمین، میزان سرمایه - معیشتی

(۲) کمیت و کیفیت محصولات، سود حاصل از آن - معیشتی

(۳) مالکیت زمین، کاربرد ماشین‌آلات و فناوری - تجاری

۱۱۳- به ترتیب هر یک از اشتغالات زیر در کدام گروه از طبقه‌بندی‌های «فعالیت‌های اقتصادی» قرار می‌گیرند؟

- صنعت

- بانکداری

- جنگل‌داری

- استخراج معدن

- حمل و نقل

(۱) اول - دوم - سوم - سوم - اول - اول - سوم

(۲) چهارم - اول - اول - سوم - سوم - دوم - سوم - دوم

۱۱۴- علت ورود آمریکا و کشورهای صنعتی به مرحله صدور سرمایه علاوه بر صدور کالا چه بود؟

(۱) بهره‌برداری از منابع سرزمین‌های دیگر و جلوگیری از گسترش کمونیسم

(۲) خسارت‌های زیاد ناشی از جنگ‌های جهانی اول و دوم

(۳) وارد کردن فشارهای سیاسی به حکومت‌ها برای اعمال نفوذ و ورود به کشورها

(۴) ایجاد کارخانه‌های مونتاژ در سایر کشورها به منظور رشد اقتصادی و صنعتی آنها

۱۱۵- کدام عبارت بیانگر «اقتصاد جهانی» است؟

(۱) خرید و فروش کالاهای خدماتی است که نیازها یا خواسته‌های مار را برآورده می‌کنند.

(۲) تجارت بین‌المللی کالاهای خدماتی است که بر مبنای ارزش پول هر کشور صورت می‌گیرد.

(۳) خرید و فروش کالاهای خدماتی است که مازاد بر نیاز ما در سطح بین‌المللی است.

(۴) تجارت بین‌المللی کالاهای خدماتی است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.



۱۱۶- چه رویدادی باعث ایجاد مستعمرات در سطح جهان شد و کشور هلنند کدام سرزمین را در سیطره خود گرفته بود؟

۱) ورود به عصر اکتشافات جغرافیایی و پیشرفت در دریانوردی - کنگو

۲) وقوع انقلاب صنعتی در انگلستان - اندونزی

۳) وقوع انقلاب صنعتی در انگلستان - کنگو

۴) ورود به عصر اکتشافات جغرافیایی و پیشرفت در دریانوردی - اندونزی

۱۱۷- مهم‌ترین نواحی صنعتی اروپا در کدام قسمت این قاره قرار دارند و کدام کشور آسیایی در دو دهه اخیر به یک قدرت صنعتی جهانی تبدیل شده است و پیشرفت صنایع نو بر چه مبنایی است؟

۱) غرب - ژاپن - فناوری و اختراع

۲) شرق - چین - فناوری و اختراق

۳) غرب - چین - فناوری و رقابت

۴) شرق - ژاپن - فناوری و رقابت

۱۱۸- پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

الف) دامداری تجاری برای تغذیه دام‌ها از چه محصولاتی استفاده می‌کنند؟

ب) مزارع محصولات پلاتنتیشن در چه کشورهایی قرار دارند؟

پ) شرکت‌های چندملیتی عمدهاً مربوط به کدام کشورها هستند؟

۱) ذرت و جو - کشورهای قاره‌های امریکا و افریقا - امریکایی و اروپایی

۲) ذرت و جو - کشورهای مجاور استوا در آسیا، آفریقا و امریکای جنوبی - اروپایی و آسیایی

۳) بقایای محصولات کشاورزی - کشورهای مجاور استوا در آسیا، آفریقا و امریکای جنوبی - امریکایی و اروپایی

۴) بقایای محصولات کشاورزی - کشورهای قاره‌های امریکا و افریقا - اروپایی و آسیایی

۱۱۹- «های‌تک‌ها» با چه صنایعی سر و کار دارند و پارک‌های علم و فناوری در چه نواحی ایجاد می‌شوند؟

۱) صنایع فضایی و هسته‌ای - نزدیکی قطب‌های اقتصادی

۲) میکروالکترونیک‌ها و ریزپردازنده‌ها - نزدیکی قطب‌های صنعتی

۳) صنایع فضایی و هسته‌ای - در کارگاه‌ها و نیروگاه‌های هسته‌ای

۴) میکروالکترونیک‌ها و ریزپردازنده‌ها - نزدیکی قطب‌های تجاری

۱۲۰- نواحی جهان از چه نظر یکسان نیستند و مهم‌ترین نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در چه نواحی گسترش داشته‌اند؟

۱) صنایع کارخانه‌ای - شمال شرقی و از کوههای آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه

۲) کیفیت تولیدات کارخانه‌ای و سود حاصل از واردات کالاهای - شمال شرق و از کوههای جوان تا دریاچه‌های پنج‌گانه

۳) صنایع کارخانه‌ای - شمال غرب و از کوههای آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه

۴) تعداد صنایع و سودی که از صدور کالاهای صنعتی به دست می‌آید - شمال شرق و از کوههای آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه

**جامعه‌شناسی [۲]****چالش‌های جهانی**

(جهان دوقطبی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی)

صفحه ۷۳ تا ۹۰

وتدت پژوهش‌های: ها رعایت**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**

۱۲۱- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب مرتبط با نظر کدامیک از افراد شاخص تفکر لیبرالیسم است؟

الف) افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب افزایش تولید نسل آنها و پیدایش مشکلات بعدی می‌داند.

ب) اگر انسانی در فقر متولد شده باشد، بر سر سفره گسترده طبیعت جایی برای وجود ندارد، طبیعت حکم به رفتن او می‌دهد و این حکم را اجرا می‌کند.

ج) اگر استعداد و تلاش به پاداش طبیعی خود برسد و بلاهت و حماقت نیز، مجازات طبیعی خود را ببیند، پیشرفت کشور را به بهترین وجه تأمین خواهد کرد.

۱) ریکاردو - مالتوس - ریکاردو

۴) مالتوس - ریکاردو - ریکاردو

۱۲۲- از نظر مارکس حل چالش‌های جامعه سرمایه‌داری، تنها از چه طریقی میسر بود و جوامع سوسيالیستی با انتقاد از لیبرالیسم اولیه، چه چیزی را شعار خود قرار دادند؟

۱) اصلاح ساختارها - توزیع مناسب ثروت و بازگشت آزادی معنوی به جامعه

۲) انقلاب - عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

۳) انقلاب - توزیع مناسب ثروت و بازگشت آزادی معنوی به جامعه

۴) اصلاح ساختارها - عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

۱۲۳- لیبرالیسم اولیه با تکیه بر شعار ... راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد و عدالت را نادیده گرفت. بدین ترتیب ... به عنوان نخستین چالش در کشورهای غربی، شکل گرفت.

۱) آزادی و بهویژه آزادی اجتماعی و فرهنگی - چالش نزاع بلوک شرق و غرب

۲) آزادی و بهویژه آزادی اجتماعی و فرهنگی - چالش فقر و غنا

۳) آزادی و بهویژه آزادی اقتصادی - چالش نزاع بلوک شرق و غرب

۴) آزادی و بهویژه آزادی اقتصادی - چالش فقر و غنا

۱۲۴- کدام گزینه به ترتیب صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را به درستی بیان می‌کند؟

الف) بعد از انقلاب فرانسه، طرفداران نظریه‌های لیبرالیستی، در طرف راست و منتقدان این نظریه در طرف چپ مجلس فرانسه قرار می‌گرفتند.

ب) نظریه پردازان لیبرال، آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را ضامن پیشرفت جامعه می‌دانستند.

ج) لیبرالیسم قرن‌های نوزدهم و بیستم را لیبرالیسم اولیه می‌نامند.

د) اگر جهان غرب با حل کردن چالش‌های پیشین، نیازهای دنیوی و معنوی آدمیان را برطرف می‌کرد، با چالش‌های بنیادین جدید مواجه نمی‌شد.

۴) ص - غ - غ - ص

۳) ص - ص - غ - ص

۲) ص - غ - ص - غ

۱) غ - ص - ص - غ



۱۲۵- بهتر تیب چالش بلوک شرق و غرب از کدام نوع چالش‌ها بود و رویکرد مارکس نسبت به عالم، چه رویکردی بود؟

- (۱) چالش‌هایی که بین فرهنگ‌های مختلف شکل می‌گیرد. - اولانیستی
- (۲) چالش‌هایی که درون یک فرهنگ و تمدن پدید می‌آید. - سکولار
- (۳) چالش‌هایی که بین فرهنگ‌های مختلف شکل می‌گیرد. - سکولار
- (۴) چالش‌هایی که درون یک فرهنگ و تمدن پدید می‌آید. - اولانیستی

۱۲۶- نظریه جنگ تمدن‌ها توسط چه کسی مطرح شد و در این نظریه عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابله با چه مسئله‌ای توجیه شده است و در این دیدگاه آخرین مرحله درگیری‌ها در جهان معاصر بین چه کسانی خواهد بود؟

- (۱) آگوست کنت - گسترش کمونیسم - فرهنگ‌ها و تمدن‌های بزرگ
- (۲) هانتینگتون - مقاومت کشورهای غیرغربی - فرهنگ‌ها و تمدن‌های بزرگ
- (۳) آگوست کنت - مقاومت کشورهای غیرغربی - دولت، ملت‌ها
- (۴) هانتینگتون - گسترش کمونیسم - دولت، ملت‌ها

۱۲۷- همه موارد زیر در مورد دیدگاه آگوست کنت درست است؛ به جز:

- (۱) جنگ در جامعهٔ جدید غربی، امری عارضی نیست، بلکه امری ذاتی و تحمیلی است.
- (۲) فاتحان در گذشتهٔ تاریخ، با غنایم جنگی بر ثروت خود می‌افزودند.
- (۳) با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.
- (۴) بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت بر می‌بنند.

۱۲۸- نظریه پردازان غربی، پس از ... جنگ را از ... به فرهنگ‌ها و تمدن‌هایی منتقل کرده‌اند که در دوران استعمار، ...

- (۱) فروپاشی بلوک شرق - مستعمرات - علیه سلطهٔ جهان غرب جنگیدند.
- (۲) پایان جنگ جهانی دوم - مستعمرات - تحت سلطهٔ جهان غرب قرار گرفته بودند.
- (۳) فروپاشی بلوک شرق - کشورهای غربی - تحت سلطهٔ جهان غرب قرار گرفته بودند.
- (۴) پایان جنگ جهانی دوم - کشورهای غربی - علیه سلطهٔ جهان غرب جنگیدند.

۱۲۹- کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- (۱) مفاهیم شمال و جنوب، عمدتاً بعد از جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد.
- (۲) اصطلاح مرکز و پیرامون را کسانی به کار می‌برند که معتقدند کشورهای توسعه‌یافته، الگوی کشورهای دیگرند.
- (۳) منظور از جهان دوم، کشورهایی است که در کانون بلوک شرق قرار دارند.
- (۴) از تقابل کشورهای فقیر و غنی به تقابل جنوب و شمال یاد می‌کنند.

۱۳۰- چند مورد از عبارت‌های زیر در مورد دو جنگ جهانی بزرگ نادرست است؟

- الف) از مهم‌ترین عوامل وقوع این دو جنگ، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود.
- ب) هیچ یک از این دو جنگ، منشأ دینی نداشت ولی ظاهر مذهبی و دینی به خود گرفت.
- پ) این دو جنگ، ریشه در فرهنگ غرب داشتند.
- ت) بعد از جنگ جهانی دوم، در همهٔ جهان صلحی پایدار برقرار شد.
- ث) تا زمان فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، جنگ گرم بین این دو بلوک (بلوک شرق و غرب)، به همراه جنگ سرد بین مناطق پیرامونی این دو، ادامه یافت.

**فلسفه**

ابزارهای شناخت، تکاهی به تاریخچه معرفت
 ت پایان دوره چدید اروپا
 صفحه ۳۷ ت ۳۶
وخت پیشنهاری: ۱۰ دقیقه

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 بدینید؟
 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 - کدامیک از گزینه‌های زیر، در مورد شناخت حسی نادرست است؟

(۱) بر پایه آن زندگی می‌کنیم و از اشیای طبیعی بهره می‌بریم و نیازهایمان را برطرف می‌سازیم.

(۲) به کمک حواس پنج گانه با عالم طبیعت آشنا می‌شویم.

(۳) اعتبار شناخت حسی به قدری است که خطای در آن رخ نمی‌دهد.

(۴) استفاده مختلف از اشیای متفاوت با کمک عقل و شناخت حسی صورت می‌گیرد.

۱۳۲ - در کدام گزینه، گزاره کاملاً صحیحی پیرامون قوه عقل بیان شده است؟

(۱) با کمک حواس و تحلیل عقلانی یافته‌های حسی می‌تواند به همه رموز و اسرار طبیعت دست یابد.

(۲) شناخت حاصل از آن بر چند قاعدة حسی مهم هم‌جون علیت استوار است.

(۳) قادر است بدون استفاده از یافته‌های تجربی و صرفاً با تفکر و چینش استدلال، به حقایقی برسد.

(۴) توانایی آن محدود به شناخت امور حسی و ملموس است و شناخت امور غیرطبیعی را به وحی سبرده است.

۱۳۳ - کدام گزینه نادرست است؟

(۱) افلاطون فقط به عقل معتقد بود و شهود قلبی را باور نداشت.

(۲) ارسطو با تدوین منطق مانع رشد سفسطه در جامعه شد.

(۳) افلاطون معتقد بود که شناخت عقلی بسیار مطمئن‌تر از شناخت حسی است.

(۴) افلاطون جهان برتر از جهان طبیعت را عالم مثل می‌نامید.

۱۳۴ - کدام گزینه، بیانگر دیدگاه پارمنیدس در باب مسئله شناخت است؟

(۱) او به شناخت حسی بیشتر از شناخت عقلی اهمیت می‌داد.

(۲) او شناخت حسی را به دلیل خطاهایش معتبر نمی‌دانست.

(۳) او معتقد بود که حرکت را از طریق حس درک می‌کنیم.

۱۳۵ - شهاب‌الدین سهروردی مشهور به ... نظام فلسفی خود را بر پایه ... بنا کرد و سعی کرد آن‌ها را ... کند.

(۱) شیخ اشراق - تبیین‌های استدلای - شهود معرفتی

(۲) ملاصدرا - تبیین‌های استدلای - شهود معرفتی

(۳) ملاصدرا - الهامات شهودی - تبیین استدلای

پیام مشاوره‌ای: ابزارهای شناخت و تعریف آنها جزء مباحث مهم فصل هفتم می‌باشد و باید با دقت مطالعه شوند و به تفاوت‌های هر کدام دقت کنیم.



۱۳۶- کدام فیلسوف موفق شد پیوند عملی بین معرفت وحیانی و فلسفه برقرار کند؟

(۴) فارابی

(۳) ابن‌سینا

(۲) شیخ اشراق

(۱) ملاصدرا

۱۳۷- کدام گزینه درباره دیدگاه سوفستایان درست نیست؟

(۱) حس و عقل، طریق رسیدن به حقیقت نیست.

(۲) اگر چیزی را حس کنیم، حس ما از یک واقعیت بیرونی خبر می‌دهد.

(۳) ما چیزی جز احساس در اختیار نداریم.

(۴) پروتاگوراس آنچه حواس افراد به آن گواهی می‌دهد را حقیقت می‌دانست.

۱۳۸- کدام یک از گزینه‌های زیر به همه ابزار شناخت معتبر در دوره شکوفایی فلسفه در جهان اسلام، اشاره کرده است؟

(۲) وحی - حس - قلب

(۱) حس - عقل - تجربه

(۴) قلب - وحی - عقل

(۳) عقل - حس - قلب

۱۳۹- سوفستایان به سبب اختلاف نظرها و مغالطه‌هایی که داشتند، اصل ... را زیر سؤال بردن و عبارت «حقیقت امری یکسان نیست و

نسبت به هر کسی می‌تواند متفاوت باشد» مربوط ... است.

(۲) واقعیتی هست - پارمنیدس

(۱) عدم امکان شناخت واقعیت - پروتاگوراس

(۴) واقعیتی هست - گرگیاس

(۳) امکان شناخت واقعیت - پروتاگوراس

۱۴۰- چه کسی توانست یک دستگاه منسجم فلسفی بنا کند که در این عین که کاملاً هویت فلسفی دارد از شهود و اشراق نیز بهره‌مند است

و معتقد بود ...

(۲) شیخ سهروردی - عقل و وحی در تضاد با یکدیگرند.

(۱) ملاصدرا - عقل و وحی در تضاد با یکدیگرند.

(۴) شیخ سهروردی - عقل و وحی تأییدکننده یکدیگر هستند.

(۳) ملاصدرا - عقل و وحی تأییدکننده یکدیگر هستند.

**روان‌شناسی****تفکر (۱) حل مسئله**

صفحه ۱۲۳ (۱۱۲)

وخته پیشنهاری: ۱۰ رفعه

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 بدینید؟

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

۱۴۱- گزاره «کسی که صرفاً با خوردن قرص لاغری می‌خواهد کاهش وزن داشته باشد و از راههای درست مثل ورزش کردن و پرهیز غذایی استفاده نمی‌کند»، مرتبط با کدام‌یک از ویژگی‌های مسئله است؟

(۱) مسئله هدفمند است.

(۲) در مسئله توانمندی‌های ما محدود است.

۱۴۲- با توجه به عبارت‌های زیر، هر دو مورد کدام گزینه نادرست است؟

الف) در صورت استفاده انسان‌ها از روش‌های درست، مسئله به جای تهدید به یک موضوع خوشایند و فرصت پیشرفت تبدیل می‌شود.

ب) برخورداری از حافظه قوی لزوماً به معنای داشتن تفکر قوی است.

پ) بسیاری از مردم بهدلیل اینکه راه حل مسئله را نمی‌دانند، از واژه مسئله تصور مثبتی ندارند.

ت) تفکر، لزوماً آگاهانه نیست و فردی که مشغول اندیشیدن است از داشش گذشته خود نیز استفاده می‌کند.

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

۱۴۳- در کدام گزینه، به علت اهمیت «حل مسئله» به درستی اشاره شده است؟

(۱) پرورش دادن افراد در انکار کردن مسائل و مشکلات خود

(۲) دستیابی به راه حل تمارین مختلف آموزشی

(۳) دستیابی به اصول و قوانین قابل تعمیم به سایر موقعیت‌ها

(۴) رسیدن به منبع و روش‌هایی در شناخت موانع

۱۴۴- هر یک از موارد زیر، بهترین به کدام‌یک از ویژگی‌های حل مسئله اشاره دارد؟

الف) آقای کریمی برای بهبود وضعیت مالی کارخانه و گذر از مشکلات جدی خط تولید از تمامی کارمندان بخش تولید، گزارش کامل تعداد کالاهای ارائه شده به بازار را می‌خواهد.

ب) آقای اسدی که به تازگی مسئولیت مدیریت اجرایی شرکت را بر عهده گرفته است، به صورت جدی درگیر مسئله کمبود میز، صندلی و کالاهای پذیرایی جلسات شرکت است و از شمار کامل تجهیزات آگاهی دارد.

(۱) محدودیت توانمندی‌ها - هدفمندی

(۲) مشخص بودن مبدأ - محدودیت توانمندی‌ها

(۳) هدفمندی - تحت کنترل بودن مسئله

۱۴۵- چند مورد از عبارت‌های زیر در رابطه با «عوامل مؤثر در حل مسئله» نادرست است؟

الف) تأثیر یادگیری‌های گذشته بر حل مسئله را انتقال می‌گویند که اثر آن همیشه دشوار کردن راه حل نیست.

ب) پیروی صرف از تجربه‌های گذشته در صورت عدم بازبینی، مهم‌ترین دلیل عدم موفقیت برخی افراد در حل مسئله است.

ج) راه خروج از بن‌بست ذهنی، تغییر نگاه فرد و تغییر بازنمایی آن مسئله می‌باشد.

د) وقتی سماحت بر حل مسئله برای مدت زمانی نادیده گرفته می‌شود عواملی که باعث حل کردن مسئله می‌شوند به حافظه انسان برمی‌گردد.

(۱) دو (۲) یک (۳) سه (۴) چهار

پیام مشاوره‌ای: دانش‌آموzan عزیز باید دقیق دقت داشته باشد که توجه به مثال‌های کتاب در فهم بهتر این مبحث و حل سؤالات کمک بسیاری می‌کند.



۱۴۶- هر یک از موارد زیر مرتبط با کدامیک از مراحل حل مسئله می‌باشد؟

الف) بهتر است دیگران نقش راهنمای داشته باشند.

ب) باعث می‌شود تا ملاک روشی برای فهم موقعیت داشته باشیم.

ج) تصور مبهم از یک مسئله به راه حل‌های درست و منطقی منجر نمی‌شود.

۱) بازبینی و اصلاح راه حل - به کارگیری راه حل مناسب - ارزیابی راه حل

۲) تشخیص دقیق مسئله - ارزیابی راه حل - به کارگیری راه حل مناسب

۳) تشخیص دقیق مسئله - ارزیابی راه حل - تشخیص دقیق مسئله

۴) بازبینی و اصلاح راه حل - تشخیص دقیق مسئله - به کارگیری راه حل مناسب

۱۴۷- کدامیک از روش‌های اکتشافی حل مسئله بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد؟

۱) روش بارش مغزی

۲) روش شروع از آخر

۳) روش خرد کردن مسئله

۴) روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب

۱۴۸- برای کاهش ترافیک شهر تهران، چهار روش مختلف پیش‌بینی شده است؛ کدامیک از روش‌های زیر جزو «روش‌های تحلیلی» می‌باشد؟

۱) با توجه به تعداد ماشین‌های مختلف، باید ظرفیت خیابان‌های شهر را گسترش دهنند.

۲) کم کردن تردد ماشین‌های تکسرنشین در داخل سطح شهر

۳) جلوگیری از واردات خودرو به داخل کشور

۴) ساماندهی کردن حمل و نقل عمومی و متناسب‌سازی جاده‌ها در داخل شهر

۱۴۹- کدام گزینه در مورد «پیامدهای ناتوانی در حل مسئله» نادرست است؟

۱) ناآگاهی از مهارت‌های حل مسئله به فشار روانی ختم می‌شود.

۲) ناکامی، وضعیت عاطفی ناخوشایندی است که معلول ناتوانی در حل مسئله است.

۳) پرخاشگری، معلول ناکامی است و آگاهی از مهارت‌های حل مسئله استفاده از روش‌های تهاجمی را کاهش می‌دهد.

۴) همه افرادی که احساس شکست می‌کنند، علاوه بر اینکه روش‌های حل مسئله را نمی‌دانند، از مشکلات عاطفی جدی نیز برخوردار هستند.

۱۵۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱) روش شروع از آخر، از انواع روش مهندسی معکوس است.

۲) اگر امکان استفاده از روش‌های تحلیلی نباشد، می‌توانیم از روش‌های اکتشافی استفاده کنیم.

۳) بعد از استفاده از روش‌های اکتشافی، برای اطمینان صدرصدی، بهتر است از روش‌های تحلیلی استفاده نماییم.

۴) در اثبات تشابه مثلث‌ها، از روش شروع از آخر استفاده می‌شود.

گاج / گزینه دو / سنجش / قلمچی / نشانه

@Azmoonha_Azmayeshi



کاملاً رایگان

برای دانلود تمام آزمون های آنلاین بصورت کاملا رایگان، همین الان به کanal تلگرام ما پیوندید...

آزمونها آزمایشی

T.me/Azmoonha_Azmayeshi



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور



Tester

مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

