



دهم انسانی



۱۴۰۲ مهر

دفترچه سوال



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز
برای مشاهده در سایت کانون، کد روبه رو را با دوربین تلفن همراه
خود اسکن کنید.

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
مهدي اسفندياري، اميرحسين جلالی، نريمان فتحالهي، فرشيد كريمي، زانيار محمدی	رياضي و آمار (۱)
عزيز الياسي پور، مiben حسن زاده، سيد عليرضا علويان، سجاد غلامپور سيوکي، ياسين مهدیان، شیوا نظری	علوم و فنون ادبی (۱)
زينب آذری، آزیتا بیدقی، فاطمه صفری، بصیر کریمی، سمیه محمدی مصیری	جامعه‌شناسی (۱)
محمد بادبرین، مرتضی کاظم‌شیرودی، علی محسن‌زاده، مدیا ویس‌بیگی	عربی، زبان قرآن (۱)
برگزیده از سوال‌های کتاب جامع	عربی، زبان قرآن (۱) - سوال‌های «آشنا»
نگین الهیاري، علی آفاجانپور، صفا حاضری، اميرحسین کاروین، جواد میربلوکي	تاریخ (۱) و جغرافیای ایران
محمد قاسمی، محمد نادرپور، پارسا وکیلی	منطق
میعاد پورناظری، سارا شریفی، ایمان صادقی، احسان عالی‌نژاد، رضا عزیزی، سیدمحمد مدنی دینانی	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستار	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الهه شهbazی	محمد بحیرایی، حمید زربن‌کفش، احسان غنی‌زاده	آروین حسینی	آروین حسینی	رياضي و آمار (۱)
الناز معتمدی	الهام محمدی، زینب غلامعلی‌زاده	یاسین مهدیان	یاسین مهدیان	علوم و فنون ادبی (۱)
زهره قموشی	کوثر شاه‌حسینی	ریحانه امینی	ریحانه امینی	جامعه‌شناسی (۱)
لیلا ایزدی	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	اسماعیل علی‌پور	اسماعیل علی‌پور	عربی، زبان قرآن (۱)
عطیه محلوجی	زهرا دامیار	محدثه صفاري	محدثه صفاري	تاریخ (۱) و جغرافیای ایران
زهره قموشی	فرهاد علی‌نژاد، رامتین کیانی	علیرضا نصیری	علیرضا نصیری	منطق
	شاهین محمدی	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	اقتصاد

گروه فنی و تولید

زهرا دامیار	مدیر گروه
فاطمه رئیس‌زیدی	مسئول دفترچه
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: زهره قموشی	مستندسازی
زهرا تاجیک	حروف‌چین و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ



آزمون ۲۱ مهر ماه ۱۴۰۲

دهم انسانی

این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.	معمولًا دانشآموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.				
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
	۱	۲	۳	۴	۶
	۱	۲	۳	۵	۶
	۲	۴	۶	۷	۸

تعداد سؤال: ۳۰
مدت پاسخ‌گویی: ۴۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۱۱	۲۰	۱۵
۳	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

معادله درجه دوم

معادله و مسائل توصیفی

صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸

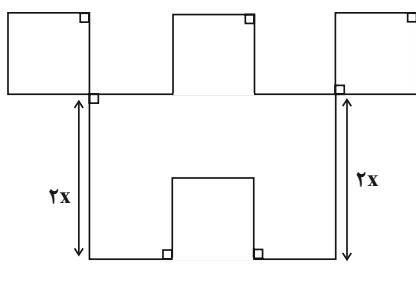
۱- اگر دو برابر عددی، به علاوه عدد یک، برابر با پنج برابر همان عدد، منهای چهار باشد، آن عدد کدام است؟

$$\frac{4}{3} \quad (۲)$$

$$\frac{3}{2} \quad (۱)$$

$$\frac{5}{3} \quad (۴)$$

$$2 \quad (۳)$$

۲- در شکل زیر، طول تمام پاره خطها به جز دو پاره خط مشخص شده در شکل برابر x است. اگر اندازه مساحت شکل برابر با اندازه محیط آن باشد، مقدار x کدام است؟

$$\frac{11}{2} \quad (۱)$$

$$\frac{11}{4} \quad (۲)$$

$$\frac{22}{3} \quad (۳)$$

$$\frac{21}{4} \quad (۴)$$

۳- محمد از پسرعمویش کیان، ۷ سال بزرگ‌تر است. اگر مجموع سن کیان با نصف سن محمد ۲۶ سال باشد، محمد چند سال دارد؟

$$7 \quad (۲)$$

$$15 \quad (۱)$$

$$18 \quad (۴)$$

$$22 \quad (۳)$$

۴- مجموع سه عدد فرد متوالی برابر با ۴۴۷ است. مجموع ارقام عدد بزرگ‌تر چند است؟

$$13 \quad (۲)$$

$$7 \quad (۱)$$

$$9 \quad (۴)$$

$$14 \quad (۳)$$

۵- توپی را از بالای یک برج به سمت زمین رها می‌کنیم. اگر پس از هر برخورد توپ به زمین ۸۰ درصد مسیر قبلی را به سمت بالا حرکت کند، پس از ۳

بار برخورد توپ به زمین (تا لحظه برخورد سوم) مسافت ۹۷ متر را طی می‌کند. در این صورت ارتفاع برج چند متر بوده است؟

$$20 \quad (۲)$$

$$25 \quad (۱)$$

$$30 \quad (۴)$$

$$15 \quad (۳)$$

۶- در یک کارخانه، حقوق یک مهندس دو برابر یک تکنسین و $\frac{2}{3}$ مدیر بخش خود است. قسمت تولید این کارخانه ۳ مدیر بخش، ۸ مهندس و ۱۲ تکنسین دارد. مدیرعامل کارخانه برای این قسمت، ماهیانه ۵۵/۵ میلیون تومان حقوق پرداخت می‌کند. حقوق یک تکنسین در این کارخانه ماهیانه چند میلیون تومان است؟

۱/۵ (۲)

۱ (۱)

۴/۵ (۴)

۳ (۳)

۷- مرضیه برای دو نفر از دوستانش یک جعبه شیرینی خرید. او به نفر اول $\frac{1}{3}$ از شیرینی‌ها و به نفر دوم $\frac{1}{4}$ از باقی مانده شیرینی‌های داخل جعبه را داد و ۱۲ شیرینی هم برای خودش باقی ماند. تعداد شیرینی‌های داخل جعبه چند تا بوده است؟

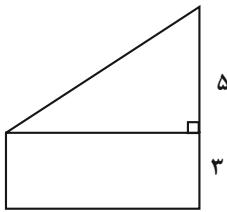
۲۵ (۲)

۳۶ (۱)

۲۱ (۴)

۲۴ (۳)

۸- در شکل زیر، مساحت مستطیل از $\frac{2}{5}$ مساحت مثلث ۱۲ واحد مربع بیشتر است. مساحت ذوزنقه کدام است؟



۶۶ (۱)

۴۸ (۲)

۳۳ (۳)

۲۴ (۴)

۹- حروف الفبای فارسی را از «الف» تا «ی» به ترتیب با شماره‌های ۳۲,...,۲,۱ شماره‌گذاری کرده‌ایم. هر حرف بدون نقطه با شماره آن حرف و حروف نقطه‌دار به صورت ax^n مشخص شده‌اند که در آن a شماره حرف الفبا و n تعداد نقاط حرف موردنظر است. در این صورت معادل ریاضی کلمه «شیوا» کدام است؟

سایت کنکور

$$15x^3 + 32x^2 + 29 + 1 \quad (۲)$$

$$15x^3 + 32x + 30 + 1 \quad (۱)$$

$$16x^3 + 32x^2 + 30 + 1 \quad (۴)$$

$$16x^3 + 32x + 29 + 1 \quad (۳)$$

۱۰- یک کارگاه تولیدی پوشاک از روز شنبه تا سه‌شنبه شروع به تولید کرده و مقدار تولید هر روز، از دو برابر روز قبل یک واحد بیشتر است. اگر تولید کل هفته از شنبه تا سه‌شنبه برابر ۱۱ ۳۰ باشد، تولید روز سه‌شنبه چه تعداد بوده است؟

۱۶۰۷ (۲)

۱۶۰۰ (۱)

۱۵۰۷ (۴)

۱۵۰۰ (۳)

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

مبانی تحلیل متن

صفحه‌های ۱۲ تا ۲۰

۱۱- کدام گزینه در رابطه با متن زیر نادرست است؟

«دوست همی طلب و دوستان کهن را بر جای همی دار تا همیشه بسیار دوست داشته باشی و دیگر با مردمانی که با تو به راه دوستی روند و نیم دوست باشند، نیکویی و سازگاری کن.»

۱) «را» در معنای «برای» به کار رفته است.

۲) کاربرد دستور تاریخی مشهود است.

۳) متن، در زمرة ادبیات تعلیمی قرار می‌گیرد.

۴) جملات، کوتاه و قابل فهم هستند.

۱۲- در همه گزینه‌ها، «کاربرد دستور تاریخی» و «آرایه تشبیه» مشهود است؛ به جز:

بدانست کاو هم نماند به زیر

۱) زدش بر زمین بر به کردار شیر

همی خواست از تن سرش را بربید

۲) یکی خنجر آبگون بر کشید

همی ریخت باید ز رنج تو خون

۳) به کردار مادر بُدی تاکنون

سر بی خرد چون تن بی روان

۴) ولیکن خرد نیست با پهلوان

۱۳- قالب شعری چه تعداد از ابیات زیر، مثنوی نیست؟

الف) چون به خویش آمد ز غرقاب فنا

ب) در این روش که تویی گر به مرده برگذری

ج) لبت به خون عزیزان که می‌خوری لعل است

د) قلم است این به دست سعدی در

ه) گل با وجود او چو گیاه است پیش گل

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

۱۴- نوع ادبی بیت زیر، همانند بیت کدام گزینه است؟

«خردهای از مال دنیا در بساط هر که هست

۱) همه دل پر از کین و پرچین به روی

۲) نه مرا حسرت جاه است و نه اندیشه مال

۳) ز دیوان دور شو تا راه یابد سوی تو حکمت

۴) عاشقان دین و دنیاباز را خاصیتی است

۱۵- ویژگی زبانی یا ادبی مقابله کدام ابیات نادرست آمده است؟

الف) چو صیاد آمد، او را مرده پنداشت

ب) به دام افتاد روباهی سحرگاه

ج) به دل می‌گفت: با دل نیست بازی

د) زبانش را برید آن مرد، ناگاه

(۱) «الف» - «ج»

(۲) «ج» - «د»

(۳) «الف» - «ب»

(۴) «ب» - «د»

۱۶- همه گزینه‌ها درباره رباعی زیر درست هستند؛ به جز:

در حسرت آن نگار جان اف روزم
می‌گریم و می‌گدازم و می‌سوزم»

«در آزوی بسوی گل نوروزم
از شمع سه گونه کار می‌آموزم

۱) فاقد ردیف است و هر چهار مصراع آن دارای قافیه است.

۲) تعداد افعال زیاد است و واژگان کهن مشهود است.

۳) انتظار، غم و دوری از یار، درون‌مایه آن است.

۴) دارای آرایه «تشخیص» و فاقد آرایه «تضاد» است.

۱۷- در کدام عبارت، نویسنده از «تمثیل» بهره نبرده است؟

- ۱) مثل ادب کردن احمق را چون آب است در زیر حنطل. هرچند بیشتر خورد تلخ‌تر گردد.
۲) بر دوستی که برای حاجت حادث گشته است، چندان تکیه نتوان کرد که چون موجب از میان برخاست به قرار اصل باز رود چنان که آب مادام که آتش در زیر او می‌داری گرم می‌باشد و چون آتش از او بازگرفته، به اصل سردی باز شود.
۳) چه رستگاری هر یک از ما به بقای دیگری متعلق است چنان که کشتی به سعی کشتیابی به کرانه رسد و چون کشتیابی به دالت کشتی خلاص یابد.
۴) نزدیک من پیشه بزرگترین هنر است و اگر فرزندان محشمان صد پیشه دانند چون به کسب بکنند عیبی نیست بلکه هنر است و هر یکی را روزی به کار آید.

۱۸- مفهوم اصلی حکایت زیر چیست و کدام آرایه ادبی در آن یافت می‌شود؟

دو برادر یکی خدمت سلطان کردی و دیگری به سعی بازو نان خورده. باری توانگر گفت درویش را: چرا خدمت نکنی تا از مشقت کارکردن برهی؟
گفت: تو چرا کار نکنی تا از مذلت خدمت رهایی یابی؟ که حکما گفته‌اند: نان خود خوردن و نشستن به از کمر زرین به خدمت بستن.»

۱) خوداتکایی و دعوت به تلاش و کوشش - تشبيه

۲) خدمت به خلق و یاری‌رساندن به ایشان - کنایه

۳) خوداتکایی و دعوت به تلاش و کوشش - کنایه

۴) خدمت به خلق و یاری‌رساندن به ایشان - تشبيه

۱۹- مفهوم نوشته شده در رو به روی کدام بیت نادرست است؟

بر زبان بند گرانی از تأمیل بایدش (لزوم تفکر پیش از حرف‌زن)
دانه چون در آسیا افتده، تحمل بایدش (راه‌گشاپودن صبر)
لامات علماء هم ز علم بی‌عمل است (نکوهش عمل بدون دانش)
جبهه و اکردهای پیوسته چون گل بایدش (قناعت)

۱) هر که می‌خواهد که از سنجیده‌گفتاران شود

۲) صبر بر جور فلک کن تا برآیی روسفید

۳) نه من ز بی‌عملی در جهان ملولم و بس

۴) خردای از مال دنیا در بساط هر که هست

۲۰- کدام گزینه با بیت زیر تناسب مفهومی دارد؟

«قطره آبی که دارد در نظر گوهرشدن

۱) غبار دامن صحرای خاکساری شو

۲) مروت نباشد بر افتاده زور

۳) هر که عشق کودک سنگین دلش دیوانه کرد

۴) خام طبعان از فشار رنج دهر آزاده‌اند



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)

کنش‌های ما
صفحه‌های ۳ تا ۹

- بهتر ترتیب «تشویق شدن»، «الگوگیری»، «طرد شدن»، «ترشح اندروفین» و «بالا رفتن معدل» در کدام قسمت از جدول زیر قرار می‌گیرند؟

پیامدهای غیرارادی	پیامدهای ارادی		پیامد کنش
	وابسته به اراده کنشگر	وابسته به اراده دیگری	
(ه)	(ج)	—	درس خواندن
از دست دادن سلامتی	(الف)	—	صرف مواد مخدر
(ب)	(د)	ورزش کار حرفه‌ای شدن	ورزش کردن

(۱) ج، د، ه، الف، ب

(۲) د، ج، ب، الف، ه

(۳) ج، د، الف، ب، ه

(۴) ج، د، الف، ب

۲۲- در رابطه با جمله زیر کدام گزینه تماماً صحیح است؟

«امیر در مسابقه دو با بیشترین سرعت می‌دود و نفر اول می‌شود. او در حین دویدن ضربان قلبش بالا می‌رود.»

(۱) دویدن امیر با بیشترین سرعت و در بی آن اول شدن او اشاره به کنش دارد و بخش دوم در رابطه با پیامد کنش است.

(۲) دویدن امیر با بیشترین سرعت و در بی آن اول شدن او اشاره به پیامد کنش دارد و پیامدهای قطعی نیاز به کنشگر فعال دارند.

(۳) دویدن امیر با بیشترین سرعت یک کنش و اول شدن و بالا رفتن ضربان قلب او اشاره به پیامدهای قطعی کنش دارند.

(۴) دویدن امیر با بیشترین سرعت یک کنش و بالا رفتن ضربان قلب او پیامد غیرارادی و قطعی کنش است.

۲۳- صحیح یا غلط بودن موارد زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- پیامدهای غیرارادی کنش، خودشان کنش محسوب می‌شوند.

- کارت قرمز گرفتن یک فوتbalیست، پیامد ارادی کنش فوتbalیست است.

- پیامدهای ارادی نتیجه طبیعی کنش‌اند.

- در بسیاری از موارد، ما انسان‌ها کنش‌های خود را با توجه به پیامدهای آن انجام می‌دهیم.

(۱) ص، غ، غ، ص

(۲) ص، غ، ص، غ

(۳) غ، ص، غ، ص

۲۴- هر عبارت پیامد کدام گزینه است؟

- بازماندن از گفتار

- فعالیت‌هایی مانند پلک زدن هنگام ترس یا گردش خون، کنش محسوب نمی‌شوند.

- مراجعه به دفترچه راهنمای کالایی پیچیده

(۱) عدم وجود آگاهی نسبت به کلمات و معانی آن‌ها – کنش ارادی است – کنش آگاهانه است.

(۲) عدم وجود آگاهی نسبت به کلمات و معانی آن‌ها – کنش هدفدار است – کنش معنadar است.

(۳) عدم وجود آگاهی صحیح نسبت به واژگان – کنش ارادی است – کنش هدفدار است.

(۴) کنش بدون آگاهی انجام نمی‌شود – کنش معنadar است – کنش هدفدار است.

۲۵- در متن زیر مفاهیم جامعه‌شناسی به کار رفته را مشخص نمایید.

«حتماً برای شما پیش آمده که در انجام کاری، بر سر دو راهی قرار گرفته باشید، مانند این‌که پس از برگشتن از مدرسه بهتر است ابتدا استراحت

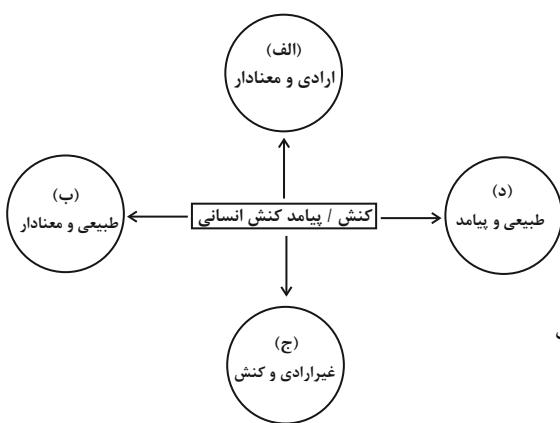
کنید و بعد تکالیف درسی خود را انجام دهید یا برعکس.»

(۱) فعل، پدیده طبیعی، عمل، کنش

(۲) کنش، کنش ارادی است، در علوم انسانی به آن کنش می‌گویند، کنش

(۳) کنش، برای انجام کنش علاوه بر آگاهی اراده نیز ضروری است، همانند فعالیت سایر مخلوقات است، کنش

(۴) فعل، پدیده طبیعی، کنش، فعالیت طبیعی



۲۶- هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب مربوط به کدام قسمت نمودار است؟

- دست بالا بردن برای اجازه خواستن از معلم
- یادگرفتن درس

- پاسخ دادن به پرسش‌های امتحانی

- غمگین شدن از شنیدن یک خبر

(۱) الف، ج، ج، د

(۲) الف، ج، الف، د

(۳) الف، ج، الف، ج

۲۷- پاسخ هریک از پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- پیامد ارادی کنش چیست؟

- پاسخ سلام، شامل کدام نوع پیامدهای کنش است؟

- اعتیاد به مواد مخدر، شامل کدام پیامدهای مصرف دخانیات است؟

(۱) به اراده فرد یا افراد بستگی دارد و خود کنش قطعی و حتمی است - ارادی، زیرا فردی آن را انجام می‌دهد - غیرارادی، زیرا نتیجه طبیعی کنش است و حتماً اتفاق می‌افتد.

(۲) به اراده کنشگر وابسته است و نتیجه طبیعی کنش است - ارادی، زیرا قطعاً انجام می‌شود - ارادی، زیرا وابسته به اراده کنشگر است.

(۳) کنشگری باید آن را انجام دهد و احتمالی است - ارادی، زیرا فردی باید آن را انجام دهد - غیرارادی، زیرا نتیجه طبیعی کنش است.

(۴) به اراده فرد یا افراد بستگی دارد و خود کنش است و قطعی - ارادی، زیرا قطعاً انجام می‌شود - ارادی، زیرا وابسته به اراده کنشگر است.

۲۸- عبارت کدام گزینه نادرست است؟

(۱) پرسش «چرا چنین کاری کردی؟» را می‌توان از هر کنشگری پرسید.

(۲) کنش انسان مانند فعالیت سایر مخلوقات هستی معنادار است.

(۳) ممکن است در برخی موارد به اهداف موردنظر در کنش‌هایمان نرسیم.

(۴) همواره فعالیت انسان با قصد و هدف خاصی انجام می‌شود.

۲۹- اینکه قرآن کریم می‌فرماید: «آدمی در گرو عمل خویش است» با کدام‌یک از گزینه‌های زیر ارتباط بیشتری دارد؟

(۱) سعید بدون توجه به وضعیت اقتصادی خانواده، مخارج بیش از اندازه‌های را بر آن‌ها تحمیل می‌کند.

(۲) امیر با شنیدن شایعه گران شدن برنج، به خانواده پیشنهاد می‌کند که برنج بیشتری بخرند.

(۳) رضا پیش از تصمیم‌گیری در نتیجه و عاقبت آن فکر کرده و با توجه به نتایج آن عمل می‌کند.

(۴) سامان پیش از هر کاری به خوبی به پیامدهای آن فکر می‌کند اما در عمل به پیامدهای کنش توجهی ندارد.

۳۰- هر یک از عبارات زیر به ترتیب بیانگر کدامیک از ویژگی‌های کنش انسانی است؟

- مریم هنگام حل سوالات چهارگزینه‌ای دچار شک و تردید بین گزینه‌ها می‌شود.

- محمد وقتی گردشگران خارجی را در شهر خود می‌بیند دوست دارد با آن‌ها ارتباط برقرار کند ولی به دلیل عدم تسلط به زبان انگلیسی، نمی‌تواند.

- حمید پس از آگاهی از مضرات استعمال دخانیات تصمیم به ترک آن می‌گیرد و مصرف آن را ترک می‌کند.

(۱) آگاهانه بودن کنش - معنادار بودن کنش - ارادی بودن کنش

(۲) ارادی بودن کنش - آگاهانه بودن کنش - ارادی بودن کنش

(۳) معنادار بودن کنش - ارادی بودن کنش - هدفدار بودن کنش

(۴) ارادی بودن کنش - آگاهانه بودن کنش - هدفدار بودن کنش



آزمون ۲۱ مهر ماه ۱۴۰۲

دهم انسانی

معمول آذنش آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
۱	۲	۳	۴	۶	عربی، زبان قرآن (۱)
۲	۴	۶	۷	۸	تاریخ (۱)
۲	۳	۵	۷	۸	جغرافیای ایران
۱	۲	۳	۴	۵	منطق
۱	۲	۳	۵	۷	اقتصاد

تعداد سؤال: ۶۰
مدت پاسخ‌گویی: ۷۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۳۱	۴۰	۲۰
۲	عربی، زبان قرآن (۱) – سؤال‌های «آشنا»	۱۰	۴۱	۵۰	
۳	تاریخ (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
۴	جغرافیای ایران	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۵	منطق	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
۶	اقتصاد	۱۰	۸۱	۹۰	۱۵

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۱)

ذکر هو الله

(تا پایان حوار)

صفحه های ۱ تا ۱۰

■■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة من (أو إلى) العربية: (٣١ - ٣٥)

٣١- «كُنْتُ أَنْظُرُ إِلَى غَصُونِ الْأَشْجَارِ النَّضِرَةِ وَأَنَا أَفَكِرُ فِي نَفْسِي كَيْفَ تَصِيرُ الْأَرْضُ بَعْدَ إِغْبَارِ رِهَا حَضْرَةً!»:

۱) به شاخه های درختان تر و تازه نگاه می کردم در حالی که با خودم فکر می کنم چگونه زمین بعد از غبارآلودگی سرسیز می گردد!

۲) شاخه های درختانی که تر و تازه است را نگاه کرده حال آن که با خود می اندیشیدم چگونه زمین پس از تیره رنگی اش سرسیز گشته است!

۳) در حالی که با خود فکر می کردم چگونه زمین بعد از غبارآلودگی اش سرسیز می گردد به شاخه های تر و تازه درختان نگاه می کردم!

۴) شاخه های تر و تازه درختان را نگاه می کردم در حالی که در اندیشه بودم چگونه زمین بعد از تیرگی سرسیز می گردد!

٣٢- «يَزِينُ رَبَّنَا الْلَّيْلَ بِالْقَمَرِ وَ بِنَجْوَمِ كَالْدُرِ الْمُنْتَشِرِ وَ يُنَزِّلُ مِنَ الْغَيمِ مَطْرًا!»:

۱) پروردگار ما شب را با ماه و با ستارگانی چون مروارید پراکنده می آراید و از ابر بارانی را فرو می فرستد!

۲) پروردگار ما شب را با ماه و با ستارگانی مانند مرواریدهای پراکنده زینت می دهد و از ابرها بارانی را نازل می کند!

۳) پروردگار ما شب را با ماه و با ستارگانی چون مرواریدهای پراکنده زینت می دهد و از ابر بارانی را نازل می کند!

۴) پروردگار ما شب را با ماه و با ستارگانی مانند مرواریدهای پراکنده می آراید و از ابرها بارانی را فرو می فرستد!

٣٣- «أَوْجَدَ اللَّهُ فِي الْجَوَّ جَذْوَةَ الشَّمْسِ الْمُسْتَعِرَةَ مِثْلَ الشَّرَرَةِ!»:

۱) خداوند پاره آتش ریزان خورشید را مانند اخگر در فضا پدید آورد!

۲) پروردگار ما در فضا اخگر فروزان خورشید را مانند پاره های آتش به وجود آورد!

۳) خداوند در فضا پاره آتش فروزان خورشید را مانند اخگر پدید آورد!

۴) خداوند همان کسی است که پاره آتش خورشید ریزان را مانند اخگر در فضا به وجود آورد!

٣٤- عَيْنُ الْخَطَا:

۱) رَحْمَ مَنْ فِي الْأَرْضِ فَرَحْمَهُ مَنْ فِي السَّمَاءِ!: به کسی که در زمین است رحم کرد، پس آن کس که در آسمان است به او رحم کردا!

۲) كَانَ يَعْمَلُ لِآخِرَتِهِ كَائِنَةً يَمُوتُ غَدَاءً!: برای آخرت خویش چنان کار می کرد گویی که او فردا می میرد!

۳) أَنْزَلَ مِنَ الْغَيمِ الْمَطَرَ وَ أَصْبَحَتِ الْأَرْضُ مُخْضَرَةً!: باران از ابر نازل شد و زمین سرسیز گشت!

۴) لَا أَنْظُرْ إِلَى مَنْ قَالَ وَ لَا نَظُرْ إِلَى مَا قَالَ!: به آن کس که گفت نمی نگرم و به آنچه گفت می نگرم!

٣٥- «زَمِينٌ پَيْرَامُونٌ خَوْرَشِيدٌ مِّيْ چَرَخَدَ وَ هَمَهُ مَوْجُودَاتٍ اَزْ حَرَارتَ آنَ وَ نُورَشَ بِهْرَهَ مِيْ بَرَنَدَ!»:

۱) تَدْوُرُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ وَ يَنْتَفِعُونَ كُلَّ الْمَوْجُودَاتِ بِحَرَارَتِهَا وَ نُورِهَا!

۲) يَدْوُرُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ وَ يَنْتَفِعُ كُلَّ الْمَوْجُودَاتِ بِحَرَارَةِ وَ نُورِهَا!

۳) تَدْوُرُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ وَ يَنْتَفِعُ كُلَّ الْمَوْجُودَاتِ بِحَرَارَتِهَا وَ نُورِهَا!

۴) يَدْوُرُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ وَ يَنْتَفِعُونَ كُلَّ الْمَوْجُودَاتِ بِحَرَارَتِهَا وَ نُورِهَا!



٤٦- عین الصحيح للفrag:

«أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاوَاتِ مَطَرًا فَأَصْبَحَتِ الْأَرْضَ!»:

(٢) مُسْتَعْرَةٌ

(١) مُنْهَمَةٌ

(٤) حَضْرَةٌ

(٣) جَذَوَةٌ

٣٧- ما هو الأقرب من مفهوم هذه العبارة؟ «ذاك هو الله الذي أنعمه مُنْهَمَةً!»:

نممت حق را بباید یاد کرد

(١) شکر آن نعمت که تان آزاد کرد

شکر نعمت نعمتی دیگر بود از خوان تو

(٢) کی توان از عهده شکر تو بیرون آمدن

لطفی به من دلشدۀ حیران کن

(٣) يا رب نظری بر من سرگردان کن

نعمت ز تو بیشتر ز باران دیدم

(٤) يا رب ز تو الطاف فراوان دیدم

٣٨- في أي عبارة ما جاء من نوع الأفعال التي ما بين القوسين؟

(١) إِذَا قَدَرْتَ عَلَى عَدُوكَ، فَاجْعَلِ الْعَفْوَ شُكْرًا لِلْقُدْرَةِ عَلَيْهِ! (ماضي - امر)

(٢) نَشَرُ التَّورِ فِي غُرْفَةِ الْمَنَامِ يَجْعَلُ نُومِي صَعْبًا فِي كُلِّ لَيْلَةٍ! (ماضي - مضارع)

(٣) إِجْتَبَوْا كَثِيرًا مِنَ الظُّنُنِ وَ لَا يَغْتَبُ بَعْضُكُمْ بَعْضًا! (امر - نهي)

(٤) لِكِتَابَةِ كِتَابِهِ بَحْثٌ كَثِيرٌ وَ سَتْنَتَهُ كِتَابَةُ الْأُولَى فِي السَّنَةِ الْقَادِمَةِ! (ماضي - مستقبل)

٣٩- في أي عبارة جاء المضارع المنفي؟

(١) ما يدرُسُ أخوکَ فِي الجَامِعَةِ يَا حَسْنُ؟

(٢) لَا تلبِسِي الْلِبَاسَ الْأَسْوَدَ فِي الصَّيفِ!

(٣) لَا يُصَادِقِ زَمِيلِي الْجَاهِلَ وَ لَا يَقْرَبَ مِنْهُ!

(٤) لَيْسَ مِنَّا مَنْ لَا يَسْتَرْجُ حَقَّهُ مِنَ الظَّالِمِينَ!

٤٠- عین الخطأ في استخدام أسماء الإشارة:

(١) هؤلاء التلميذات ناجحات في الإمتحان!

(٢) ستكتسر هاتان الرجاجتان في الجو البارد!

(٣) هذا الفستان من ملابس أمي و له ألوان مختلفة!

(٤) هذا الدرر من الأحجار الغالية ذات اللون الأبيض!

■ ■ عین الأصح و الأدق فی الجواب للترجمة من (أو إلى) العربية: (٤١ - ٤٣)

۴۱- «نَحْنُ قَادِرُونَ عَلَى وَصْفِ تَكَ الشَّجَرَةِ ذَاتِ الْغَصُونِ النَّضْرَةِ وَ لَكُنَا لَا نَسْتَطِعُ أَنْ تَصْفَ خَالقُهَا!»:

- ۱) ما قادر به توصیف آن درخت با شاخ و برگ‌های تازه‌اش هستیم، اما نخواهیم توانست که آفریننده آن را توصیف کنیم!
- ۲) ما می‌توانیم یک درخت دارای شاخه‌های تازه را به خوبی وصف نماییم، ولی نمی‌توانیم خالقش را توصیف کنیم!
- ۳) ما می‌توانیم آن درخت دارای شاخه‌های تر و تازه را توصیف کنیم، اما نمی‌توانیم خالقش را وصف کنیم!
- ۴) ما به توصیف آن درخت تر و تازه و شاخ و برگ‌هایش تواناییم، اما قطعاً از وصف آفریننده آن عاجزیم!

۴۲- «صَبَرَ اللَّهُ الْأَرْضُ بَعْدَ اغْبَرَارٍ خَضْرَةً!»:

- ۱) خداوند زمین را بعد از تیره‌رنگی، سرسیز گردانید!
- ۲) خداوند بعد از غبار آلودگی به زمین سرسیز می‌بخشد!
- ۳) خداوند بعد از غبار آلودگی به زمین سرسیز گردید!

۴۳- عین الخطأ:

- ۱) لا، مع الأسف؛ ما سافرت إلى إيران حتى الآن!: متأسفم تاکیون به ایران مسافرتی نداشتاما!
- ۲) أنظروا إلى الحيوانات و شاهدوا عظمة الله في خلقها!: به حیوانات نگاه کنید و بزرگی خداوند را در آفرینش آن‌ها تماشا کنید!
- ۳) ربّي لاتجعلني مع القوم الظالمين!: پروردگارا مرا با گروه ستمگران قرار نده!
- ۴) أعمل لدنيا كأني أعيش فيها أبداً!: برای دنیایم کار می‌کنم، گویا همیشه در آن زندگی می‌کنم!

■ ■ إقرأ النص التالي بدقةٍ ثم أجب عن الأسئلة حوله: (٤٤ - ٤٨)

«كان للمرأة دورٌ (نقش) أساسٍ في الإسلام منذ ظهوره. فأول من آمن بالرسول (ص) هي خديجة زوجة الرسول الأكرم (ص) ملئ تاريخ صدر الإسلام بنماذجٍ مثاليةٍ من النساء الالاتي دخلن في الشؤون العسكرية (نظمي) و السياسية مع مراعاة الالتزام بالعفاف و الطهارة. حينما يتكلّم الإسلام عن الحجاب ما قصدَ منع المرأة من التدخل في الشؤون الاجتماعية و إنما يقصد أن تظهر المرأة في المجتمع غير متزينة».»

۴۴- ما هو العنوان المناسب للنص؟

- ۱) دور المرأة في الإسلام
- ۲) الالتزام بالعمل
- ۳) تاريخ صدر الإسلام
- ۴) دور النساء في الأسرة



٤٥- ما هو المتضاد لكلمة «ملئ» في النص؟

(٢) فَرَغَ

(١) غَيَّرَ

(٤) كَثُرَ

(٣) كَثَمَ

٤٦- عِنْ الْخَطَأِ عَلَى حَسْبِ النَّصِّ:

(١) أول من آمن بالإسلام كانت زوجة النبي (ص)!

(٢) يُريد الإسلام أن تدخل النساء في المجتمع غير متزينة!

(٣) تقدر المرأة على التدخل في الشؤون الإجتماعية مع التزام بالحجاب!

(٤) المجتمع الإسلامي لا يسمح للنساء بالتدخل في الأمور العسكرية!

٤٧- ما هو وزن كلمات «التزام - يتكلم - تدخل» في النص؟ (على الترتيب)

(٢) افعال - يَتَعَلَّمُ - تَقْعُلُ

(١) افعال - يَتَفَعَّلُ - تَفْعِيلٌ

(٤) إفعال - يَتَفَعَّلُ - تَفَاعُلٌ

(٣) إفعال - يَتَفَعَّلُ - تَفْعُلٌ

٤٨- كم تركيباً إضافياً في النص؟

(٢) تِسْعَةٌ

(١) عَشْرَةٌ

(٤) سِبْعَةٌ

(٣) ثَمَانِيَّةٌ

٤٩- عِنْ كَلْمَةِ «أَخ» موصوفاً و مضافاً:

(٢) ذهبت مع أخي إلى المتجر!

(١) أخي عزيز و أنا أحبه!

(٤) أخي حنون مع كل أصدقائه!

(٣) ساعدت أخي الصبور في واجباته!

٥٠- عِنْ الْخَطَأِ فِي تَطَابِقِ الْفَعْلِ وَ الْضَّمِيرِ:

(٢) أنت تنظرین إلى الجذوة المستعرة في الشمس!

(١) المعلماث ينصحن تلميذاتهن في الصيف!

(٤) العلماء يكتشفون أسرار الطبيعة في أبحاثهم!

(٣) هما فرحتا بعد الامتحان اليوم!



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

تاریخ (۱)

تاریخ و تاریخ‌نگاری

صفحه‌های ۲ تا ۱۱

۵۱- کدامیک از موارد زیر، جزء ویژگی‌های رویدادهای تاریخی محسوب نمی‌شود؟

(۱) با یکدیگر رابطه علی و معلولی دارند.

(۲) قابل تجربه نیستند.

(۳) مجزا و مستقل هستند.

(۴) نمی‌توان آن‌ها را به‌طور مستقیم درک کرد.

۵۲- «تاریخ روابط اقتصادی ایران و هند در دوران اشکانیان»، به کدامیک از معانی تاریخ اشاره دارد؟

(۱) تعیین روز و ماه و سال یا همان تقویم سالیانه مردم ایران و هند است.

(۲) حوادث و رویدادهایی که جوامع ایران و هند از سر گذرانده‌اند.

(۳) علم و روش علمی که به‌وسیله آن رویدادهای گذشته براساس شواهد و مدارک، مطالعه و تحلیل می‌شوند.

(۴) رویدادها و اتفاقاتی که باعث نزدیک شدن روابط ایران و هند، در حال و آینده می‌شود.

۵۳- موضوع قدیمی‌ترین متن تاریخی که تاکنون کشف شده، کدام است؟

(۱) شرح جنگ‌های یونان با همسایگانش

(۲) زیگورات چغازنبیل و کاربردهای آن

(۳) معرفی خدایان اساطیری یونان

۵۴- در کدام گزینه به ویژگی‌های «تاریخ‌نگاری نوین» بهدرستی اشاره شده است؟

(۱) شرح و توصیف زندگانی و اقدامات پادشاهان و فرمانروایان - ثبت و نقل و تجزیه و تحلیل رویدادها - کمک گرفتن از علومی مثل سکه‌شناسی و

باستان‌شناسی

(۲) بررسی ابعاد فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و هنری جوامع گذشته - بررسی و تجزیه و تحلیل زمینه‌ها، علت‌ها و نتایج حوادث - استفاده از

یافته‌های علوم و فنون مختلف

(۳) توجه به زندگی سیاسی و نظامی پادشاهان - بررسی ابعاد اقتصادی و هنری آثار و اینیتی تاریخی - توجه به طرح روی سکه‌ها و پشت سکه‌ها

(۴) توصیف و شرح حوادث تاریخی - نقل و ثبت رویدادها - استفاده از یافته‌های علوم و فنون مختلف

۵۵- کدام گزینه درباره مرحله «تحلیل و تفسیر اطلاعات» از مراحل شش‌گانه پژوهش در علم تاریخ درست نیست؟

(۱) در این مرحله مورخ می‌خواهد با بازسازی وقایع گذشته، اطلاعات تازه‌ای را از سبک زندگی مردم آن دوره کسب کند.

(۲) در این مرحله مورخ در هویت راویان اخبار مختلف کنکاش می‌کند تا صحت و سقم ادعاهایشان را براساس گرایش دینی، اجتماعی یا سیاسی

آن‌ها مورد بررسی قرار دهد.

(۳) این مرحله همان نقطه‌ای است که کار مورخان را با عملکرد کارآگاهان متشابه می‌کند.

(۴) این مرحله به هیچ وجه کار ساده‌ای نیست و مورخ باید با دقت از هر مدرک، منبع و سند معتبری بهره بگیرد.

۵۶- کدام یک از مراحل پژوهش در تاریخ، هدف پژوهش را مشخص می‌کند؟

- (۱) انتخاب موضوع
(۲) تدوین پرسش‌های تحقیق
(۳) شناسایی منابع
(۴) تحلیل اطلاعات

۵۷- چرا برای بهتر زندگی کردن در زمان حال، از رویدادهایی که در گذشته معینی به وقوع پیوسته‌اند، بهره می‌گیریم؟ زیرا ...

(۱) قرآن می‌گوید: «فَاقْصُصِ الْقَصَصَ لِعَنْهُمْ يَتَفَكَّرُونَ»

(۲) روزگار از سنت‌های الهی‌ای پیروی می‌کند که در طول تاریخ بارها تکرار شده‌اند.

(۳) پیامدهای وقایع تاریخی تا مدت‌های مديدة بعد از خودشان، حال، گذشته و آینده را پیوند می‌دهند.

(۴) هویت تاریخی یکی از ارکان مهم هویت ما انسان‌ها است که می‌تواند حس میهن‌دوستی‌مان را تقویت کند.

۵۸- هویت ملی چگونه به پایداری سرزمینی ایران کمک کرده است؟

(۱) آگاهی تاریخی ایرانیان و دلبستگی‌شان به مظاهر تمدنی این سرزمین، جایگاهشان را در برابر سیل حوادث مستحکم ساخته است.

(۲) استقامت و ایثار نیاکان ما در برابر حملات اسکندر، مغولان و سایر مهاجمان مانع از فروپاشی جامعه و فرهنگ ایرانی شد.

(۳) درک درست و به دور از تعصب جامعه ایرانی از هویت خویش، ارزش و اهمیت میراث تاریخی را چند برابر کرده است.

(۴) آگاهی افراد جامعه از گذشته خود، علی‌رغم غیرمشترک بودن آن باعث خودآگاهی و یگانگی بیشتر آنان می‌شود.

۵۹- چند مورد از منابع پژوهش تاریخی زیر، از منابع دست اول یا اصلی محسوب می‌شوند؟

«سنگ پالرمو - منشور کورش - طاق بستان - سنگنوشته روزتا - قانون حمورابی - شاهنامه فردوسی»

- (۱) سه
(۲) چهار
(۳) پنج
(۴) شش

۶۰- علت ماندگاری نام هرودت در طول تاریخ این است که ...

(۱) بیشتر به بیان حوادث سیاسی و نظامی و شرح حال فرمانروایان پرداخته است.

(۲) اخبار جنگ‌های دو تمدن بزرگ روزگار خود (ایران و یونان) را بهطور کامل نقل کرده است.

(۳) غرض‌ورزی‌هایی را در حق دشمن اصلی اروپای آن زمان - حکومت هخامنشی - مرتکب شده است.

(۴) تاریخ هرودت قدیمی‌ترین و کامل‌ترین نسخه کشفشده از یک کتاب تاریخی است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جغرافیای ایران

جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر

صفحه‌های ۲ تا ۷

۶۱- تعریف جغرافیا از نظر اراتوستن کدام است؟

۱) علم مطالعه روابط متقابل انسان و محیط طبیعی

۲) علم مطالعه روابط بین ویژگی‌های محیط طبیعی و انسانی

۳) علم مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان

۴) علم مطالعه عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی

۶۲- امروزه بسیاری از جغرافی دانان اعتقاد دارند که جغرافیا آن قسمت از دانش بشری است که ...

الف) به انسان کمک می‌کند با ویژگی‌های محیط طبیعی و انسانی آشنا شود.

ب) به دانش ما از محیط پیرامون و سایر مکان‌ها می‌افزاید.

ج) انسان با کمک آن از روابط بین محیط طبیعی و انسانی در جهت بهبود زندگی خود استفاده می‌کند.

د) با یک دید جزئی‌نگر مطالعات خود را در مورد پراکندگی پدیده‌ها و روابط بین آن‌ها انجام می‌دهد.

۲) «الف»، «ج»

۱) «الف»، «ب»

۴) «ج»، «د»

۳) «ب»، «د»

۶۳- جغرافیا چیست؟ علم بررسی ... است.

۱) توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی

۲) روابط متقابل انسان و محیط طبیعی

۳) عملکرد مشبت و منفی انسان در نواحی

۴) روابط پدیده‌ها در محیط‌های جغرافیایی

۶۴- کدام یک از گزینه‌های زیر در شاخه واحدی از جغرافیا قرار دارد؟

۱) جغرافیای نظامی، جغرافیای روستایی

۲) جغرافیای زیستی، جغرافیای روستایی

۳) جغرافیای روستایی، جغرافیای خاک‌ها

۴) نقشه‌کشی، جغرافیای شهری

۶۵- کدام گزینه به چگونگی معیشت گروه‌های انسانی در مکان‌های مختلف در رابطه با محیط زندگی‌شان می‌پردازد؟

۱) جغرافیای اقتصادی

۲) جغرافیای جمعیت

۳) جغرافیای شهری

۴) جغرافیای تاریخی

۶۶- واقعیت یا رویداد جغرافیایی که محسوس و مشهود بوده و امکان طبیعی یا انسان ساخت بودنش هم وجود دارد؛ در جغرافیا به عنوان ... معرفی می‌شود.

۲) پدیده

۱) مکان

۴) موقعیت

۳) عملکرد

۶۷- کدام گزینه به نتیجه نهایی دخل و تصرف انسان در محیط طبیعی برای رفع نیاز به درستی اشاره می‌کند؟

۱) انسان، بر محیط طبیعی تأثیر بسیار زیادی می‌گذارد.

۲) میزان دسترسی انسان به محیط طبیعی گسترش می‌یابد.

۳) محیط طبیعی به محیط جغرافیایی تبدیل می‌شود.

۴) توان‌های محیطی برای رفع نیازها در کم می‌شود.

۶۸- مفهوم «محیط جغرافیایی» کدام است؟

۱) محدوده‌ای از کره زمین که انسان به آن جا راه نیافته و به عبارتی محیط طبیعی دستنخورده است.

۲) تفاوت‌های موجود در محیط طبیعی و تنوع آن نظیر ارتفاع از سطح زمین، موقعیت جغرافیایی و ... را شامل می‌شود.

۳) از تعامل بین محیط طبیعی و انسانی به وجود می‌آید.

۴) بسیاری از فعالیت‌های انسان در این محل‌های معین انجام می‌شود.

۶۹- شیوه مؤثر و درست انسان در تعامل با محیط طبیعی در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

۱) وجود انسان در محیط طبیعی جز بهره‌برداری بیش از حد از محیط طبیعی نیست.

۲) انسان در رقابت با محیط طبیعی قادر است که از آن بهره‌برداری کند تا جایی که به تخریب محیط زیست بینجامد.

۳) انسان می‌تواند با نگاه معتدل برای بهره‌برداری، با توجه به توان منابع با محیط طبیعی تعامل کند.

۴) انسان باید در ارتباط با محیط طبیعی، بدون دستکاری آن از منابع بهره‌مند شود.

۷۰- مطالعه جامع روابط متقابل انسان و محیط، معرف چه نوع دیدی در جغرافیا است؟

۲) کلی‌نگری

۱) جزئی‌گری

۴) طبیعت‌محور

۳) انسان‌محور

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

منطق

منطق، ترازوی اندیشه

صفحه‌های ۳ تا ۱۰

۷۱- در کدام گزینه به هدف علم منطق به درستی اشاره شده است؟

(۱) جلوگیری از اشتباهات سهوی اندیشه

(۲) جلوگیری از اشتباهات عمدی و غیرعمدی تعریف و استدلال

(۳) جلوگیری از خطای عمدی تفکر

(۴) جلوگیری از خطای غیرعمدی تعریف و استدلال

۷۲- چند مورد از عبارات زیر کاملاً درست هستند؟

الف) منطقدانان در پی پیشبرد محتوای علوم مختلف و جلوگیری از خطای اندیشه هستند.

ب) ذهن انسان در معرض لغزش است و همواره در استدلال‌های پیچیده می‌لغزد.

پ) منطقدانان قوانین منطق را دسته‌بندی کرده‌اند.

ث) ابداع قواعد منطقی توسط منطقدانان جهت جلوگیری از مغالطه کمک بسزایی بر روند تفکر کرد.

ج) منطق در شبیه‌هی همانند سیستم‌های کنترلی و حرکتی خودرو عمل می‌کند.

د) منطق نیازمند مهارت و آموزش درست است که علاوه بر بعد نظری، بعد عملی هم دارد.

(۱) چهار

(۲) سه

(۳) دو

(۴) یک

۷۳- کدام گزینه صحیح است؟

۱) ضرورت شناخت مغالطات، علت بر حذر بودن از دچار شدن به آن هاست.

۲) تحقق تبخر در منطق، در صورت یادگیری اصول نظری آن و کاربست این اصول در حیطه عمل، رخ می‌دهد.

۳) تتحقق علم به مغالطات، معلول ابداع شیوه اندیشیدن است که علم منطق بر آن تأکید دارد.

۴) وجه همانندی منطق و شاقول بنایی، به کاربردی و عملی بودن دانش منطق مربوط می‌شود.

۷۴- کدام گزینه در حیطه کاربرد منطق نمی‌گنجد؟

(۱) فهم بهتر فلسفه

(۲) فریب نخوردن از تبلیغات کذب

(۳) آوردن استدلال پیچیده در علوم مختلف

(۴) نشان دادن شرایط تعریف دقیق در علوم مختلف

۷۵- کدام عبارت در باب «حیطه کاربرد منطق» نادرست است؟

۱) آگاهی از اصول منطقی برای وقوع فهم فلسفی مهم است.

۲) اغلب آگهی‌های بازارگانی، گونه‌ای پاسخ به چرایی هستند.

۳) همگان همواره نیازمند به علمی هستند که هدف آن، پیشگیری از مغالطات است.

۴) نیازمندی به علم منطق، پدیده نوظهوری است که در نتیجه گسترش رسانه و فراوانی اطلاعات درست و غلط رخ داده است.

۷۶- در کدام گزینه به ترتیب با قسمی از اقسام علم که «واجد حکم» و «فاقد حکم» باشد، مواجه هستیم؟

۱) «کفن پوشید و تیغ تیز برداشت» - «صدهزاران گل شکفت و بانگ مرغی برنخاست»

۲) «خداآندا در توفیق بگشای» - «یا رب این کعبه مقصود تماشاگه کیست»

۳) «شهر یاران بود و خاک مهربانان این دیار» - «تا مرا عشق تو تعليم سخن گفتن کرد»

۴) «پسر کو میان قلندر نشست» - «خون شد دلم از حسرت آن لعل روان بخشش»

۷۷- یک استدلال از ... تشکیل می‌گردد که در آن...

۱) تصدیق معلوم - چیزی را از چیزی سلب می‌کنیم یا به آن نسبت می‌دهیم.

۲) تصدیق مجھول - حکم و قضاوت وجود ندارد.

۳) تصدیق معلوم - حکم و قضاوت وجود ندارد.

۴) تصدیق مجھول - چیزی را از چیزی سلب می‌کنیم یا به آن نسبت می‌دهیم.

۷۸- کدام گزینه توسط استدلال معلوم می‌شود؟

۱) مشهد پایتخت ایران است

۲) شهری که پایتخت عراق است

۳) شهر را ویران کنید

۷۹- فرض می‌کنیم که هر چهار جمله زیر مجھول هستند؛ برای روشن‌سازی کدام عبارت، از تعریف بهره می‌بریم؟

۱) افحسبتم آنما خلقناکم عباً؟!

۲) شاید این جمعه باید شاید!

۳) ابواسحاق، ز اندرون مرا بگفت.

۸۰- در کدام گزینه با نوع متفاوتی از انواع فکر روبه‌رو هستیم؟

۱) تلاش‌های بشری برای پاسخ نظاممند به پرسش‌های بنیادین، دانش فلسفه را بنیانگذاری کرده است.

۲) پسته دهن بسته زان بود که ندارد

۳) فلسفه، دانش عهده‌دار بررسی قانونمند چرایی‌های اساسی و علم به مبادی و مبانی نخستین است.

۴) زیرا که نیاید به جز از سوخته دود

بیگانه ز عشق را حرام است سمام

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

اقتصاد

کسب و کار و کارآفرینی

صفحه‌های ۲ تا ۱۱

۸۱- کدام یک از موارد زیر کارآفرینی محسوب می‌شود؟

(۱) تدریس درس اقتصاد در آموزشگاه‌های سطح شهر

(۲) عضویت در تیم مهندسان شرکت تراکتورسازی

(۳) راهنمایی شرایط میوه خشک‌کنی در باغ

(۴) استخدام شدن در بیمارستان

۸۲- هر یک از کارآفرینان زیر به ترتیب کدام ویژگی یک کارآفرین را به طور بارزتری دارند؟

(الف) خانم خلیلی فرست‌های کسب و کار را زودتر از دیگر همکارانش می‌بیند.

(ب) آقای عهدنو مطمئن به موقفيت اقتصادي خود در کارش است.

(ج) خانم نریمانی منابع انسانی شرکت خود را به شکل کارایی مدیریت می‌کند.

(د) آقای علی‌لو توانایی حل مسئله‌های پیش آمده برای شرکت را دارد.

(۱) تیزبین - خوشبین - پرانگیزه - سازمان‌دهنده

(۲) تیزبین - خوشبین - سازمان‌دهنده - پرانگیزه

(۳) پرانگیزه - یادگیرنده - سازمان‌دهنده - نواور

(۴) پرانگیزه - یادگیرنده - نواور - سازمان‌دهنده

۸۳- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۲ نفر کارمند و تولید سالانه ۱۷۰۰ دستگاه هر یک به ارزش

۹۰۰,۰۰۰ ریال کدام است؟

۱۱,۰۰۰,۰۰۰	اجاره ماهانه بنگاه تولیدی
۷,۵۰۰,۰۰۰	حقوق متوسط ماهانه هر فرد کارمند «معادل»
۷۵,۰۰۰,۰۰۰	خرید مواد اولیه هر شش ماه به ارزش
۱,۰۰۰,۰۰۰	اجاره ماهانه خانه مدیر بنگاه
۹,۶۰۰,۰۰۰	اجاره خانه کارمندان غیربومی
معادل ۲۰ درصد اجاره سالانه خانه مدیر بنگاه	هزینه استهلاک

(۲) ۱۵۶,۰۰۰ زیان

(۱) ۱۶,۹۸۶,۰۰۰,۰۰۰

(۴) ۱۵۶,۰۰۰ سود

(۳) ۱۶,۹۸۶,۰۰۰,۰۰۰

محل انجام محاسبات

-۸۴ یک مؤسسه تولیدی با ۱۲ کارگر که هر کدام ماهیانه معادل ۹۰۰,۰۰۰ تومان حقوق دریافت می‌کنند، سالیانه ۲۴۰ دستگاه جوچه‌کشی هر کدام به ارزش ۸۰۰,۰۰۰ تومان تولید می‌کند. اگر هزینه تمام شده سالیانه برای مواد اولیه این کارگاه ۳۰٪ حقوق ماهانه کارگران باشد و مجموع هزینه‌های استهلاک و اجاره ماهیانه برابر $\frac{1}{5}$ درآمد ماهیانه این مجتمع تولیدی باشد. کدام گزینه در ارتباط با وضعیت این مجتمع تولیدی در سود یا زیان حسابداری در یک ماه صحیح است؟ (بدون توجه به هزینه‌های غیرمستقیم)

(۲) ۱,۷۳۰,۰۰۰ تومان زیان

(۱) ۱,۲۴۰,۰۰۰ تومان ضرر

(۴) ۱,۲۴۰,۰۰۰ تومان منفعت

(۳) ۱,۷۳۰,۰۰۰ تومان سود

-۸۵ چه تعداد از عبارات زیر درست هستند؟

الف) بیش از نیمی از کسب و کارهای نوپا، عمرشان از ۶ سالگی عبور می‌کند و به کارشان ادامه می‌دهند.

ب) ویژگی سازمان‌دهندگی کارآفرینان به این معنی است که نظم، انضباط، پایداری و اشتیاق دارند.

ج) بخشی از یادگیرندگی کارآفرینان شامل وفق دادن خود با بازار است.

د) مبلغی که از تفاوت درآمد و هزینه به دست می‌آید، جزء هزینه‌های تولید نیست.

(۲) یک

(۱) دو

(۴) سه

(۳) چهار

-۸۶ کدام گزینه در رابطه با کسب و کارها و ویژگی کارآفرینان، نادرست است؟

۱) شرکت‌ها، کارآفرینان یا مؤسسانی دارند که آن‌ها را تأسیس می‌کنند.

۲) احتمال از بین رفتن و شکست یک کسب و کار وجود دارد و احتمال موفقیت و سودآوری آن کم است.

۳) یک کارآفرین موفق، باید بتواند هزینه‌ها و درآمدهایش را درست محاسبه کند.

۴) کارآفرینان یا مؤسسان شرکت‌ها با تولید کالا و خدمات و رفع نیازها و خواسته‌های مردم، سود می‌برند.

-۸۷ کدام گزینه از اقدامات کارآفرینان برای کاهش هزینه‌ها و دوری از وضعیت زیان نمی‌باشد؟

(۲) صرفه‌جویی در مواد اولیه

(۱) افزایش بهره‌وری

(۴) استخدام نیروی کار تازه‌نفس

(۳) جلوگیری از ریخت‌وپاش‌ها

- به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح پرسش‌های زیر می‌باشد؟

- هزینه کردن پس انداز خود با شجاعت برای راه اندازی کسب و کار جدید، کدام ویژگی مشترک کارآفرینان موفق می‌باشد؟

- کدام گزینه از هزینه‌های تولید نیست؟

(۱) خطرپذیری - مبلغ مزد کارگران

(۲) نوآوری - مبلغ حقوق کارمندان

(۳) ریسک‌پذیری - مبلغ فروش محصولات

(۴) خلاقیت - مبلغ خرید ماشین‌آلات

- کدام یک از ویژگی‌های افرادی که به کسب و کارهای حرام اشتغال دارند، نیست؟

(۱) معمولاً به دنبال ارزان خریدن و گران فروختن‌اند.

(۲) خرید و فروش هیچ کالایی را در انحصار ندارند و صرفاً قاچاق می‌کنند.

(۳) آن‌ها ترجیح می‌دهند به شهرهای بزرگ کوچ کنند.

(۴) اگر کسی بخواهد با آن‌ها وارد رقابت اقتصادی شود، سود خودشان را حفظ می‌کنند.

- یک واحد تولید کفش با ۱۰ نیروی کار، به شرح زیر فعالیت می‌کند. با توجه به درآمد و هزینه‌های آن، سود واقعی این واحد تولیدی چقدر است؟

الف: خرید مواد اولیه در هر ماه $\frac{1}{8}$ سرمایه فیزیکی

ب: دستمزد ماهیانه هر کارگر ۴ میلیون تومان

ج: هزینه آب، برق، گاز و اجاره ماهیانه، معادل ۲۵ درصد دستمزد کارگران در سال

د: سرمایه فیزیکی (تجهیزات تولید)، معادل ۸۰۰ میلیون تومان

ه: ماهیانه ۱۵۰۰ جفت کفش تولید و با قیمت ۶۰۰ هزار تومان فروخته می‌شود.

۷,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰)۲)

۶,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰)۱)

۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰)۴)

۶,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰)۳)

محل انجام محاسبات



دفترچه سؤال

عمومی دهم

(رشته انسانی)

۱۴۰۲ مهر ۲۱

تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی (۱)	۱۰	۹۱-۱۰۰	۱۵
دین و اندیشه (۱)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۵
(بان انگلیسی) (۱)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۱۵
جمع دروس عمومی	۳۰	—	۴۵

طراحان

حسن افتاده - سعیده جعفری - محسن فدایی - الهام محمدی	فارسی (۱)
امیرمهدی افشار - محسن بیاتی - مرتضی محسنی کبیر	دین و اندیشه (۱)
مجتبی درخشان - محسن رحیمی - عقیل محمدی روش	(بان انگلیسی) (۱)

گزینشگران و برآشتران

نام درس	گزینشگر	گروه ویراستاری	ویراستار و قبیه برق	گروه مستندسازی
فارسی (۱)	شیوا نظری	مرتضی منشاری، الهام محمدی	رامیلا عسگری	الناز معتمدی
دین و اندیشه (۱)	امیرمهدی افشار	سکینه گلشنی	کیانا یوسفزاده	زهرا قمشی
(بان انگلیسی) (۱)	عقیل محمدی روش	فاطمه نقدي، رحمت الله استيری	مانی عباسی - ایلیا حبیبی	سوگند بیگلری

گروه فنی و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
حبیبه محبی	مسئول دفترچه
مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی	مستندسازی
فاطمه علی یاری	حروفنگار و صفحه‌آرا

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)



۱۵ دقیقه

ستایش، ادبیات تعلیمی
(پشمeh)
درس ۱
صفحه ۱۰ تا ۱۷

فارسی (۱)

۹۱- چند واژه نادرست معنا شده است؟

«افلاک: آسمان / کام: دهان / رزاق: روزی گیرنده / نادره: شگفت آور / هنگامه: شلوغی / یله دادن: رهابی

(۱) سه

(۲) پنج

(۳) چهار

(۴) شش

۹۲- معانی درست واژه های «فضل، ورطه، معركه، زهی، مکیدت» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(۱) لطف، گرداب، رزم، خوش، حیله ها

(۲) توجه، گودال، جای نبرد، آفرین، مکر

(۳) رحمت، گرفتار، رزمگاه، افسوس، فریب

(۴) مرحمت، مهلکه، میدان جنگ، شگفتان، نیرنگ ها

۹۳- در کدام بیت غلط املایی دیده نمی شود؟

(۱) ای خواجه با دست و پا پایت شکسته است از غذا

دلها شکستی تو بسی بر پای تو آمد جزا

(۲) پایه نظم بلند است و جهان گیر بگو

تا کند پادشه بهر دهان پر گهرم

(۳) آن حسن که در خواب همی جست زلیخا

ای یوسف ایام به صدره به از عانی

شرح کنم که پیش من بر چه نمط فغان کنی

(۴) بهتر از این کرم بود جرم تو را گنه تو را

۹۴- آرایه مشترک ابیات زیر در کدام گزینه آمده است؟

روز من چون شب مدار از تلخی گفتار تار

الف) ای بت شیرین لبان تا چند از این گفتار تلخ

تیغ چوبین در مقام لاف عربان کردن است

ب) حرف زهد خشک گفتن در میان عارفان

زمانه طرح محبت نه این زمان انداخت

ج) نبود نقش دو عالم که رنگ الفت بود

۴) استعاره

۳) حسنآمیزی

۲) جناس

۱) مجاز

۹۵- آرایه داخل کمانک در کدام بیت نادرست آمده است؟

خجل شد چو پهنهای دریا بدید (تشبیه)

۱) یکی قطره باران ز ابری چکید

فتنهانگیز جهان نرگس جادوی تو بود (استعاره)

۲) عالم از شور و شر عشق خبر هیچ نداشت

هرجا که تویی تفرّج آن جاست (مجاز)

۳) ما را سر باغ و بوستان نیست

ماه ببیند رخ خود را به من (تشخیص)

۴) چون بگشاییم ز سر مو شکن

۹۶- در کدامیک از ابیات زیر، هر دو آرایه «مجاز و حسنآمیزی» وجود دارد؟

همت پیر خرابات کند تعمیر

۱) به خرابی خوش امروز که فردا ز کرم

کام طوطی گر نسازد از شکر شیرین چه باک

۲) حرف شیرین تنگ شکر می‌کند منقار را

سخن‌های شیرین به آوای نرم

۳) سپهبد پرستنده را گفت گرم

ز رحمت، یک نظر در کار ما کن

۴) الهی! فضل خود را یار ما کن

۹۷- با در نظر گرفتن ترتیب نقش دستوری، نقش واژه‌های کدام بیت درست نیست؟

مست آمد با یکی جامی پر از صرف صفا (نهاد/ قید)

۱) دوش آن جانان ما افتان و خیزان یک قبا

وز نهان با یک قدح می‌گفت هندو را بیا (متهم/ مفعول)

۲) یک قدح پر کرد شاه و داد ظاهر آن به ترک

خاک ره می‌گشت مست و پیش او می‌کوفت پا (مضاف‌الیه/ نهاد)

۳) جام می‌ریخت ره زانک مست مست بود

پیش جام او بدیدم مست افتاده وفا (صفت/ مسنده)

۴) من جفاگر بیوفا جستم که هم‌جامم شود

۹۸- در کدام گزینه «مسند» وجود ندارد؟

۱) گشت یکی چشمہ ز سنگی جدا

۲) گاه چو تیری که رود بر هدف

۳) باغ ز من صاحب پیرایه شد

۹۹- مفهوم نوشته شده در مقابل کدام یک از گزینه‌های زیر، نادرست است؟

۱) چو خود را به چشم حقارت بدید

۲) گر او هست حقا که من نیستم (خود کوچک‌بینی در مقابل دریا)

صدف در کنارش به جان پرورید (تواضع)

۳) در بن این پرده نیلوفری

کیست کند با چو منی همسری؟ (انتخاب همسر و دوست برای خود)

۴) تو را به آینه‌داران چه التفات بود

چنین که شیفتۀ حسن خویشن باشی (بیان خودشیفتگی)

۱۰۰- شاعر در بیت «بلندی از آن یافت کاو پست شد / در نیستی کوفت تا هست شد» کدام خصلت را توصیه می‌کند؟

۱) خاکساری

۲) مناعت طبع

۳) اعتماد به نفس

۴) بلند پروازی



۱۵ دقیقه

تفکر و اندیشه**هدف زندگی**

درس ۱

مفهوم‌های ۱ تا ۱۱۶

دین و زندگی (۱)

۱-۰ با توجه به آیه ۱۸ سوره اسراء که می‌فرماید: «آن کس که تنها زندگی زودگذر دنیا را می‌طلبد ...»

چه عاقبتی برای چنین کسی بیان شده است؟

(۱) «آنچه به شما داده شده، کالای زندگی دنیا و آرایش آن است و آنچه نزد خداست بهتر و پایدارتر است.»

(۲) «آن مقدار از آن را که بخواهیم، و به هر کس اراده کنیم می‌دهیم، سپس دوزخ را برای او قرار خواهیم داد.»

(۳) «از کار خود نصیب و بهره‌ای ندارند و خداوند سریع الحساب است.»

(۴) «خداوند به آن‌ها در دنیا نیکی عطا می‌کند، ولی در آخرت هیچ بهره‌ای ندارند.»

۱-۰۲-در پس خلقت تک‌تک موجودات این جهان هدفی وجود دارد، زیرا ...

(۱) خالق آن‌ها خدایی علیم است و هیچ‌کاری را بیهوده انجام نمی‌دهد.

(۲) خالق آن‌ها خدایی حکیم است و هیچ‌کاری را بیهوده انجام نمی‌دهد.

(۳) آفریننده آن‌ها خدایی علیم است و گیاهان و حیوانات را به صورت طبیعی و غریزی هدایت می‌کند.

(۴) آفریننده آن‌ها خدایی حکیم است و گیاهان و حیوانات را به صورت طبیعی و غریزی هدایت می‌کند.

۱-۰۳-معنای «حق» در آیه شریفة «و ما خلقناهما آلا بالحق» کدام است؟

(۱) به معنای منظم بودن خلقت آسمان‌ها و زمین است و انسان دارای خلقت ویژه‌ای است.

(۲) به معنای منظم بودن خلقت آسمان‌ها و زمین است و هر موجودی دارای هدف حکیمانه در این عالم است.

(۳) به معنای هدفدار بودن خلقت است، یعنی هر موجودی براساس برنامه حساب‌شده‌ای به این جهان آمده است.

(۴) به معنای هدفدار بودن خلقت است، یعنی انسان اشرف مخلوقات در این عالم است.

۴- کدام عبارت به صورت صحیح ذکر شده است؟

- (۱) در این عالم گیاهان به صورت غیریزی و حیوانات به صورت طبیعی به سوی هدف خود در حرکت‌اند.
- (۲) هدف‌های اصلی و فرعی هر دو خوب هستند و برای زندگی ما ضروری می‌باشند.
- (۳) تلاش برای رسیدن به نعمت‌های دنیا ای خوب نیست، آنچه مهم است آخر است.
- (۴) اگر حتی هدف‌های دنیوی اصل قرار بگیرند مانع رسیدن به اهداف اخروی نمی‌شوند.

۵- اختلافات در انتخاب اهداف ریشه در چه موضوعی است؟

- (۱) نوع نگاه و اندیشه انسان
- (۲) نوع ملاک و معیار انسان
- (۳) نوع استعداد و توانایی انسان

۶- کدام مورد در رابطه با «تقرب به خدا» به درستی تبیین شده است؟

- (الف) تقرب و نزدیکی به خداوند، نزدیکی مکانی و ظاهری است.
- (ب) خداوند سرچشمۀ زیبایی‌ها و خوبی‌هast و انسان‌ها به میزانی که این‌ها را کسب کنند، به خدا نزدیک‌تر می‌شوند.
- (ج) دوری از خداوند بدترین نوع دوری است.
- (د) تقرب به خداوند به دو صورت ظاهری و حقیقی است.

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

۷- انسان‌ها ... در جستجوی سرچشمۀ خوبی‌ها و زیبایی‌ها می‌باشند. نتیجه دستیابی به این سرچشمۀ ... است.

- (۱) در ذات خود - آرامش و قرار
- (۲) در ذات خود - بی‌نهایت طلبی
- (۳) با علم و معرفت - آرامش و قرار

۸- در کدام گزینه مؤمنان به عنوان افراد زیرک، به درستی توصیف شده‌اند؟

- (۱) با بینش و نگرش خاص خود به سراغ هدف خاص می‌روند.
- (۲) با یک تیر چند نشان می‌زنند.
- (۳) با انتخاب خدا هم از نعمت‌های مادی زندگی استفاده می‌کنند و هم سرای آخرت خویش را آباد می‌سازد.
- (۴) هدف‌هایی هم‌سو با میل بی‌نهایت طلب و استعدادهای متنوع را انتخاب می‌کنند.

۹- مولوی در مصوع «چون که صد آید نود هم پیش ماست» با چه نوع هدفی هم‌نوا شده است و این هدف از چه ویژگی‌هایی برخوردار است؟

- (۱) برتر و جامع - به گونه‌ای باشد که به قول معروف با یک تیر چند نشان بزند.
- (۲) برتر و جامع - بهتر بتواند پاسخگوی دو ویژگی متنوع بودن استعدادهای انسان و بی‌نهایت طلبی او باشد.
- (۳) پایان‌پذیر و اخروی - بهتر بتواند پاسخگوی دو ویژگی متنوع بودن استعدادهای انسان و بی‌نهایت طلبی او باشد.
- (۴) پایان‌پذیر و اخروی - به گونه‌ای باشد که به قول معروف با یک تیر چند نشان بزند.

۱۰- عبارت «اگر جمله را فراموش کنی و آن را فراموش نکنی، تو را باک نیست» با کدام گزینه ارتباط مفهومی ندارد؟

- (۱) «و ما خلقنا السماوات و الارض ما خلقناهما الا بالحق»
- (۲) «آنچه به شما داده شده، کالای زندگی دنیا و آرایش آن است و آنچه نزد خدادست بهتر و پایدارتر می‌باشد.»
- (۳) «بعضی از مردم می‌گویند: خداوندا به ما در دنیا نیکی عطا کن. ولی در آخرت هیچ پهراهای ندارند و بعضی می‌گویند: ...».
- (۴) «من کان یرید الشواب الدنيا فَعِنَّدَ اللَّهُ ثوابَ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ»



زبان انگلیسی (۱)

۱۵ دقیقه

PART A: Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Saving Nature
(Grammar) ابتدایی (۵)

دروس

۱۵ دقیقه ۱۵ صفحه

111- The mother always locked the doors and windows at night to ... her little children from any potential danger.

- | | |
|---------|------------|
| 1) find | 2) protect |
| 3) mean | 4) hear |

112- It took ... hundreds of millions of years to make a bacterium, and some billion years to make an insect.

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) nature | 2) future |
| 3) danger | 4) attention |

113- Plants, animals, and humans are all examples of ... things that live on the Earth.

- | | |
|-----------|---------------|
| 1) living | 2) endangered |
| 3) wild | 4) recent |

114- If we continue to ... the countryside, many more animals will die out in the near future.

- | | |
|------------|-----------|
| 1) destroy | 2) hunt |
| 3) save | 4) injure |

115- At first, she worked just one hour a week, and then ... the amount of working time to more than ten hours a week at her job.

- | | |
|----------|--------------|
| 1) hurt | 2) increased |
| 3) hoped | 4) stayed |

116- This is the age of information and ... are playing a very important role in our everyday lives.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) forests | 2) humans |
| 3) animals | 4) computers |

**PART B: 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.

Lakes are big pools of water with land around them. They can be small or very big. Lakes are home to many different plants and animals. They provide a safe place for fish to swim and birds to drink water. People also use lakes for swimming, boating, and fishing.

Just like how we need to keep our rooms clean, we need to keep lakes clean too. Pollution, like trash and chemicals, can make lakes dirty and hurt the plants and animals that live there. That's why it's important for us to take care of lakes and not throw garbage into them. Sometimes, people build dams on rivers to make big lakes called reservoirs. These reservoirs can store lots of water that we can use for drinking, bathing, and watering plants. So, lakes are not only fun to play in, but they also help us with important things like having clean water to drink.

Remember, lakes are special places full of life, and it's our job to protect them and keep them clean for everyone to enjoy.

117- What is the best title for the passage?

- 1) The Importance of Plants
- 2) How to Help Animals and Birds
- 3) Interesting Facts about Lakes
- 4) Why We Shouldn't Swim in Lakes

118- We can understand from the passage that the underlined word “garbage” means

- 1) food that people eat
- 2) things that can destroy nature
- 3) beautiful things that we like to look at
- 4) places where we go to swim and play

119- Which of the following is NOT true about lakes?

- 1) They are between seas.
- 2) Lakes can be small or big.
- 3) Many different plants live in them.
- 4) People can make lakes dirty.

120- The underlined word “they” in paragraph 2 refers to

- | | |
|---------------|-----------|
| 1) lakes | 2) plants |
| 3) reservoirs | 4) rivers |