



دهم انسانی



۱۴۰۲ دی ۲۲

دفترچه سوال اختصاصی



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، نريمان فتح الهي، زانيار محمدی، سعيد نداف	رياضي و آمار (۱)
عزيز الياسي پور، مبین حسن زاده، سيد عليرضا علويان، زينب غلامعلیزاده، ياسين مهدیان، شیوا نظری	علوم و فنون ادبی (۱)
برگزیده از سوالات کتاب جامع	علوم و فنون ادبی (۱) - سوالهای آشنا
ريحانه اميني، فاطمه صفری، بصیر کریمي	جامعه‌شناسی (۱)
محمد بادرین، اميرحسين زارعي، آرمین ساعدپناه، سيد عليرضا صفوی، مصطفی قدیمی فرد	عربی، زبان قرآن (۱)
علي آقاجانيور، صفا حاضري، زهرا داميار، فاطمه سخايجي، اميرحسين کاروين، جواد ميربلوکي	تاریخ (۱) و جغرافیای ایران
محمد قاسمی، محمد نادرپور، پارسا و کیلی	منطق
سارا شريفی، احسان عالی‌نژاد، سارا معصوم‌زاده	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستار	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
سمیه اسکندری	محمد پجیرابی، احسان غنی‌زاده	آروین حسینی	آروین حسینی	رياضي و آمار (۱)
الناز معتمدی	الهام محمدی، زینب غلامعلی‌زاده	ياسین مهدیان	ياسین مهدیان	علوم و فنون ادبی (۱)
زهره قموشی	فاطمه صفری، مهتاب شیرازی، ياسین ساعدي	ريحانه اميني	ريحانه اميني	جامعه‌شناسی (۱)
لیلا ایزدی	درويشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس پور، آیدین مصطفی‌زاده	آرمین ساعدپناه	آرمین ساعدپناه	عربی، زبان قرآن (۱)
عطیه محلوجی	زهرا داميار، فاطمه عزيزی	محده صفاری	محده صفاری	تاریخ (۱) و جغرافیای ایران
زهره قموشی	فرهاد علی‌نژاد، رامتین کيانی	علیرضا نصیری	علیرضا نصیری	منطق
	مرتضی عزیزی	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	اقتصاد

گروه فني و توليد

زهرا داميار	مدیر گروه
فاطمه رئيس‌زیدي	مسئول دفترچه
مدیر: محيا اصغری، مسئول دفترچه: زهره قموشی	مستندسازی
زهرا تاجيك	حروفچين و صفحه‌آرا
سوران نعيمي	ناظر چاب



آزمون ۲۲ دی ماه ۱۴۰۲

دهم انسانی

تعداد سؤال (اختصاصی): ۹۰ سؤال مدت پاسخ‌گویی (اختصاصی): ۱۱۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی دروس اختصاصی، 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	۲۰
	علوم و فنون ادبی (۱) – سؤال‌های «آشنا»	۱۰	۲۱	۳۰	۳۰
۴	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۵
۵	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۶	تاریخ (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
۷	جغرافیای ایران	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۸	منطق	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
۹	اقتصاد	۱۰	۸۱	۹۰	۱۵



دفترچه شماره (۱)

افتتاحی

آزمون ۲۲ دی 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.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۴	۶	ریاضی و آمار (۱)
	۱	۲	۳	۵	۶	علوم و فنون ادبی (۱)
	۲	۴	۶	۷	۸	جامعه‌شناسی (۱)

مدت پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۴۰

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	۲۰
	علوم و فنون ادبی (۱) – سؤال‌های «آشنا»	۱۰	۲۱	۳۰	۲۰
۴	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۵



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

تابع

مفهوم تابع، ضابطهٔ جبری تابع،
نمودار تابع خطی
صفحه‌های ۶۲ تا ۴۰

۱- اگر دو زوج مرتب $(a, a^3 + b^2)$ و $(b, a^3 - 2ab)$ با هم برابر باشند، کمترین مقدار $2a + 3b$ کدام است؟

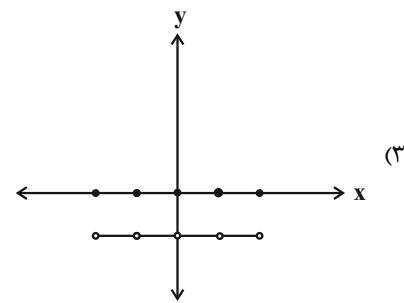
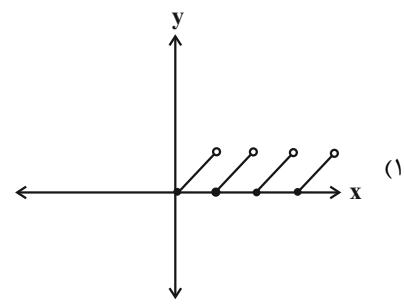
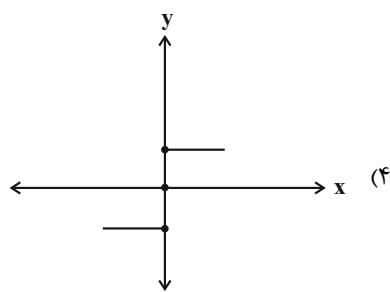
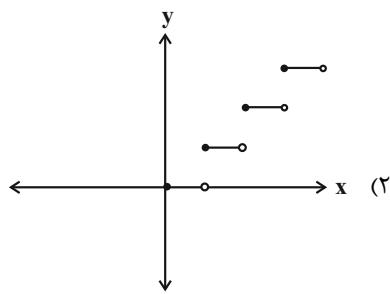
۲) ۲

۱) ۷

۳) ۹

۴) -۸

۲- کدام نمودار، نمایش یک تابع نیست؟ آزمون وی ای پی

۳- تابع f ، به هر عدد حقیقی بزرگ‌تر از صفر، مجموع مجذور و دو برابر جذر آن عدد را نسبت می‌دهد، مقدار $f(4)$ کدام است؟

۱) ۲۰

۴) ۳۴

۲) ۸

۳) ۱۶

۴- اگر $f(x) = \sqrt{-x^2 + 2x + 6}$ باشد، در این صورت مقدار $f(\sqrt{3})$ کدام است؟

۱) ۲

۴) ۴

۲) $2\sqrt{3}$ ۳) $\sqrt{3}$ ۵- اگر ضابطهٔ تابع f به صورت $f(x) = x^2 - 4$ باشد و داشته باشیم: $f(a) = 27 + f(a)$ ، آن‌گاه حاصل $f\left(\frac{a}{3}\right)$ کدام است؟

۱) ۳

۲) -۳

۳) -۵

۴) ۵

محل انجام محاسبات



-۶- اگر $f(2x-3) = x^3 - x + 5$ باشد، حاصل $f(-3) - f(1)$ برابر کدام گزینه است؟

-۱۰ (۲)

-۱۲ (۱)

۱۲ (۳)

-۷- اگر برد تابع $f(x) = ax^2 + bx$ کدام است؟
 $R_f = \{3\}$ به صورت $\{1, 2\} \rightarrow R$ باشد، حاصل $a+2b$ کدام است؟

۵ (۲)

۳/۵ (۱)

۸/۵ (۴)

۷/۵ (۳)

-۸- خطی که از نقطه $M(-2, 3)$ گذشته و با خط $5x + y = 5$ موازی باشد، محور طولها را با چه طولی قطع می‌کند؟

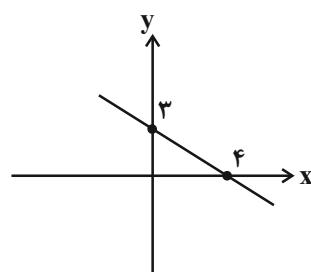
۵ (۲)

-۵ (۱)

$\frac{-1}{2}$ (۴)

$\frac{1}{2}$ (۳)

-۹- در شکل مقابل، نمودار تابع f رسم شده است. ضابطه f کدام است؟



$$f(x) = \frac{-4}{3}x + 3 \quad (1)$$

$$f(x) = \frac{3}{4}x + 3 \quad (2)$$

$$f(x) = \frac{-3}{4}x + 3 \quad (3)$$

$$f(x) = -\frac{3}{4}x + 3 \quad (4)$$

-۱۰- اگر در تابع خطی $f(a+b) = 5$ ، $f(x) = (\frac{4}{a}-b)x^3 + abx - b$ کدام است؟

-۱۹ (۲)

-۱۴ (۱)

۱۹ (۴)

۱۴ (۳)



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

تاریخ ادبیات پیش از اسلام و
قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی
پاره‌های کلام، سجع و انواع آن +
کارگاه تحلیل فصل ۲
صفحه‌های ۳۸ تا ۵۸

۱۱- متن زیر، از کدام اثر برگزیده شده است و پدیدآورنده آن کیست؟

« ... و هشیاران از آن جا بیاورد، از هر جای و هر شارستان، گرد کرد و بنشاند به فراز آوردن این نامه‌های
شاهان و کارنامه‌هاشان، وزندگی هر یکی از داد و بیداد و آشوب و جنگ و آیین ... »

۱) تاریخ بلعمی - منصور بن نوح سامانی

۲) ترجمة تفسیر طبری - عده‌ای از دانشمندان

۳) تاریخ بلعمی - ابوعلی بلعمی

۴) شاهنامه ابومنصوری - جمیعی از دانشوران خراسان

۱۲- کدام گزینه درباره گروه زبان‌های فارسی میانه نادرست است؟

۱) آثار زبان پهلوی، بیشتر آثار دینی زردشتی است که از میان رفته‌اند؛ ولی ترجمه آن‌ها باقی مانده است.

۲) منظومه «درخت آسوریک» مربوط به زبان فارسی میانه است که اصل پهلوی دارد.

۳) در دوره اشکانیان، زبان پارتی رواج داشت که در مناطق شمالی و شمال شرقی متداول بوده است.

۴) آثار ادبی پهلوی به‌سبب اهمیت سنت شفاهی در ایران پیش از اسلام، غالباً به کتابت در نیامده‌اند.

۱۳- از دیدگاه تاریخ ادبیات، چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

الف) در زمان سامانیان، سمرقند عمده‌ترین مرکز فرهنگی بهشمار می‌آمد.

ب) سعدی، فرخی و منوچهری از بزرگ‌ترین شعرای دوره غزنوی هستند.

ج) قرن چهارم و نیمة اول قرن پنجم، دوره ترقی در همه زمینه‌های علمی بود.

د) در قرن‌های دوم و سوم، بسیاری از کلمات عربی، از طریق ترجمه متون عربی، به فارسی راه می‌یابند.

ه) اوردن موعظه و نصیحت در شعر، از آغاز قرن پنجم معمول گردید. آزمون وی ای پی

۴) چهار

۳ سه

۲ دو

۱) یک

۱۴- در کدام بیت، هجای کشیده‌ای یافت می‌شود که باید به عنوان هجای بلند محسوب شود؟

۱) حالتی داشتم از عشق نهان با مه خود

ناله‌ای کردم و احوال درون گویا شد

۲) پر نشد چون صدف از لؤلؤ لا لا دهنی

که نه از حسرت او دیده ما دریا شد

۳) شاخکی تازه برآورد صبا بر لب جوی

چشم بر هم نزدی سرو سهی بالا شد

۴) ساقیا جام می‌عشق پیاپی درد

که دلم از می‌عشق تو سر غوغای شد

۱۵- کدام مصراع، دارای بیشترین هجای کوتاه است؟

۱) در بی روز است شب، و اندر بی شادی است غم

۲) عاشقان عافیت را با چنین سودا چه کار

۳) هر طرف که کاروانی نازنمازان می‌رود

۴) عشق را ز من مپرس از کس مپرس از عشق پرس



۱۶- علامت‌های هجایی کدام کلمات به ترتیب با واژه‌های زیر یکسان است؟

«دویدم - لانه - دانشگاه - خندان»

(۲) شقایق - راه - دانشجو - حاجت

(۱) آسایش - کاوه - دانشمند - سیما

(۴) خدایا - ساقی - مایحتاج - کوشما

(۳) مراحل - حیله - دستاورد - حیران

۱۷- در همه گزینه‌ها «سجع» یافت می‌شود؛ به جز:

(۱) صیاد بی‌روزی، ماهی در دجله نگیرد و ماهی بی‌اجل در خشک نمیرد.

(۲) ناگاه بادهای مخالف از هر جانب برآمد، سفینه را در گردانید و بار آبگینه املش خرد بشکست.

(۳) در ایام طفولیت متبد و شب‌خیز بودم و مولع زهد و پرهیز.

(۴) آفتاب چراغ آسمان است و تو چراغ زمینی، آفتاب چراغ دنیاست، تو چراغ دینی.

۱۸- آرایه‌های «سجع، تشبیه، واج‌آرایی، واژه‌آرایی، جناس» به ترتیب در کدام ایات یافت می‌شوند؟

دل چنین سخت نباشد تو مگر خورشیدی

الف) مه چنین خوب نباشد تو مگر خورشیدی

عشق ستیزه‌خوی، چنانم گرفته است

ب) آتش چگونه دست و گریبان شود به خار؟

دست کرم ابر گهربار بلند است

ج) هر چند زمین‌گیر بود دانه امید

کی کند اینجا مقام مرغ کزان بحر خاست

د) خلق چو مرغابیان، زاده ز دریای جان

ماهی ندانم یا ملک فرزند آدم یا پری

ه) ت نقش می‌بندد فلك کس را نیوهد است این نمک

(۲) «د»، «الف»، «ج»، «ه»، «ب»

«۱) «د»، «الف»، «ج»، «ب»، «ه»

(۴) «الف»، «ج»، «ه»، «د»، «ب»

«۳) «ه»، «ب»، «د»، «الف»، «ج»

۱۹- در ارتباط با رباعی زیر، همه گزینه‌ها درست‌اند؛ به جز ...

بر باد نهاده، باده پیش آرای دل

بنمود بهار تازه رخسار ای دل

ما و می گلنگ ولب یار ای دل

اکنون که گشاد چهره گلزار ای دل

۱) با بیت «جامی و بتی و بربطی بر لب کشت / این هر سه مرا نقد و تو را نسیه بهشت» تناسب مفهومی دارد.

۲) تمامی واج‌های «ه»، از نوع مصوت‌اند.

۳) آرایه‌های «جناس، واج‌آرایی و تشبیه» در آن دیده می‌شود.

۴) اغلب واژگان فارسی‌اند و ساختار جملات ساده و کوتاه است.

۲۰- مفهوم عبارت زیر، با کدام بیت قرابت بیشتری دارد؟

«الهی اگر بهشت، چون چشم و چراغ است؛ بی دیدار تو، درد و داغ است.»

نکنم میل به حرون و نظر بأسقی

۱) به دو چشم تو که گربی تو بزنم به بهشت

که در بهشت نباشد به لطف او حوری

۲) بهشت روی من آن لعبت پری رخسار

مرا مردن به از هجران به یزدان کاخ ج الموتی

۳) تو می‌دانی که من بی تو نخواهم زندگانی را

جهنم است بهشتی که نیستی تو در آن

۴) اگر بهشت بهایش تو را نداشتن است



علوم و فنون ادبی (۱)- سوالات آشنا

۲۱- کدام گزینه از ویژگی‌های شعر فارسی در قرن چهارم و نیمة اول قرن پنجم نیست؟

(۱) از ترکیب‌های تازه، استعاره‌های دلپذیر و تشبيهات گوناگون استفاده می‌کردند.

(۲) انواع توصیف را در اشعار به کار می‌گرفتند.

(۳) مفاهیم ذهنی آنان از قلمرو تعالیم کلی اخلاقی فراتر می‌رفت.

(۴) سادگی فکر و روانی کلام در آثار مشهود است.

۲۲- تألیف کتاب «تاریخ بلعمی» با کدامیک از اقدامات فرهنگی سامانیان در ارتباط است و نویسنده یا نویسنده‌گان کتاب «تاریخ الرسل و الملوك» در کدام

گزینه آمده است؟

(۱) امیران سامانی، شاعران فارسی‌گوی را تشویق می‌کردند. - عده‌ای از دانشوران خراسان

(۲) امیران سامانی، مترجمان را به ترجمه کتاب‌های معتبری به نثر فارسی ترغیب می‌کردند. - محمدبن جریر طبری

(۳) امیران سامانی، دانشمندان را به تألیف آثار فلسفی و طبی تشویق می‌کردند. - محمدبن جریر طبری

(۴) امیران سامانی، آداب و رسوم ملی ایران را ترویج می‌کردند. - عده‌ای از دانشوران خراسان

۲۳- کلیدواژه‌های کدام گزینه در ارتباط با فارسی درست است؟

(۱) یادگار زریران - طاهریان - نفوذ اسلام در ایران آزمون وی ای پی

(۲) شمال و شمال شرق ایران - اشکانیان - زبان عمومی سراسر ایران

(۳) نامه‌های شاهان هخامنشی - ساسانیان - پارس

(۴) دربار سامانی - زبان محاوره و مکاتبه - مشرق و شمال شرقی ایران

۲۴- نشانه‌های هجایی کدام مصراع در مقابل آن درست بیان شده است؟

(۱) برآرند فرید عشداق از ختن: **--U / --U / --U / --U**

(۲) جامگی خواهی سر از خدمت متاب: **--U- / --U- / --U-**

(۳) ولیکن گفت خواهم تا زبان هست: **--UU / --UU / --UU**

(۴) در اقصای عالم بگشتم بسی: **--U- / U--- / U---**

۲۵- در کدام گزینه واج‌های «و»، «ی» و «ه» همگی صامت‌اند؟

(۲) اوج - صید - هراس - فردوس - جریان - سایه

(۱) گوارا - دین - سیاه - توں - سریر - پنجاه

(۴) درو - حسین - نگاه - گرو - سیلاپ - چاه

(۳) غریو - پیمان - کوزه - شوق - بیل - ماه



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)

جهان‌های اجتماعی، پیامدهای
جهان اجتماعی، ارزیابی جهان‌های
اجتماعی، هویت
صفحه‌های ۳۸ تا ۷۸

۳۱- به ترتیب «دانش‌آموز خلاق دهه هشتادی» مربوط به کدام ویژگی‌های هویتی است؟

(۱) انتسابی، فردی، ثابت - اکتسابی، اجتماعی، متغیر - اکتسابی، اجتماعی، متغیر

(۲) اجتماعی، متغیر، انتسابی - اجتماعی، متغیر، انتسابی - اجتماعی، اکتسابی

(۳) اکتسابی، اجتماعی، متغیر - فردی، متغیر، اکتسابی - ثابت، فردی، انتسابی

(۴) متغیر، فردی، اکتسابی - اجتماعی، انتسابی، متغیر - انتسابی، ثابت، فردی

۳۲- درستی یا نادرستی عبارات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- واقعیت‌های موجود در هر جهان اجتماعی، راهنمای کنش اعضای جهان اجتماعی‌اند.

- حق و باطل بودن هر لایه از جهان اجتماعی با علوم مبتنی بر عقل و وحی شناخته می‌شود.

- از نظر جوامعی که علم را به دانش تجربی محدود می‌کنند، می‌توانیم پیامدهای اجتماعی و تاریخی عقاید و ارزش‌های اجتماعی را بشناسیم.

- باطل بودن بعضی از عقاید و ارزش‌ها با نوع مواجهه جوامع مختلف با آن‌ها دگرگون می‌شود.

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

۳۳- نتیجه هر یک از عبارات زیر، به ترتیب کدام است؟

- محیط‌های جغرافیایی مختلف در مناسبات اجتماعی، تأثیر می‌گذارند.

- بعد ثابت هویت

- هر جهان اجتماعی، با نوعی خاص از هویت اخلاقی و روانی افراد سازگار است.

(۱) کنش‌های اجتماعی انسان‌ها ممکن است نه تنها شرایط زیستی دیگر موجودات بلکه شرایط زیست و زندگی انسان‌ها را نیز در معرض خطر و نابودی قرار دهد. - تحول و دگرگونی هویت فرد - در جهان معنوی اسلام، طبیعت به عنوان موجود زنده، آیت و نشانه خداوند است و انسان خلیفه خداوند در طبیعت است.

(۲) جهان اجتماعی، امکان رشد برخی از فضایل و رذایل را از بین می‌برد یا زمینه رشد آن‌ها را فراهم می‌آورد. - استمرار هویت فرد - انسان در جهان متعدد هر نوع تصرفی را برای بهره‌وری بیشتر از طبیعت انجام می‌دهد.

(۳) در شرایط اقلیمی مختلف فرهنگ‌های متفاوتی پدید می‌آید. - استمرار هویت فرد - هویت الهی انسان نمی‌تواند با هویت دنیوی جهان متعدد سازگار باشد.

(۴) در جامعه قبیله‌ای، هویت جمعی افراد در جایگاه قبیله‌ای آن‌ها مشخص می‌شود. - تحول و دگرگونی هویت فرد - بعضی از افراد به دلیل شایستگی‌های روحی و روانی خود مسیر زندگی اجتماعی انسان‌ها را دگرگون می‌سازند.

۳۴- به ترتیب، پاسخ صحیح هر یک از سؤالات زیر در کدام گزینه آمده است؟

- محدودیت‌های جهان متعدد از نظر ماکس وبر کدام‌اند؟

- جهان متعدد کدام یک از علوم را به عنوان علم می‌شناسد؟

- تصور اعضای جهان اجتماعی از وضعیت مطلوب فرهنگ را چه چیزی تشکیل می‌دهد؟

- چگونه فاصله میان قلمرو واقعی و آرمانی جامعه کاهش می‌یابد؟

(۱) استفاده از علوم تجربی برای رسیدن به اهداف دنیوی - جهان متعدد فقط علومی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌داند.

قلمرو واقعی جهان اجتماعی - با عمل کردن مردم براساس آرمان‌ها آزمون وی ای پی

(۲) زوال عقلانیت ذاتی - جهان متعدد فقط علومی را که با روش‌های حسی به دست می‌آیند، علم می‌داند. - قلمرو آرمانی جهان اجتماعی - با باور پیدا کردن مردم نسبت به آرمان‌ها

(۳) اسیر کردن انسان در یک نظام اجتماعی پیچیده، همچون قفس آهینین - جهان متعدد فقط علومی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌داند. - قلمرو آرمانی جهان اجتماعی - با عمل کردن مردم براساس آرمان‌ها

(۴) از دست رفتن اراده و آزادی انسان‌ها - جهان متعدد فقط علومی را که با روش‌های حسی به دست می‌آیند، علم می‌داند. - قلمرو واقعی جهان اجتماعی - با باور پیدا کردن مردم نسبت به آرمان‌ها



- به ترتیب، هر یک از موارد زیر تأثیر کدامیک از جهان‌های اجتماعی بر یکدیگر است؟

- فشار عصبی موجب ایجاد درد در ناحیه معده می‌شود.

- دانش‌آموز درس خوانی که موجب تشویق سایر دانش‌آموزان برای درس خواندن می‌شود.

- جهان متعدد از شکوفایی فطرت آدمی جلوگیری می‌کند.

(۱) جهان طبیعی بر جهان نفسانی - جهان اجتماعی بر جهان نفسانی - جهان نفسانی بر جهان اجتماعی

(۲) جهان نفسانی بر جهان طبیعی - جهان نفسانی بر جهان اجتماعی - جهان اجتماعی بر جهان نفسانی

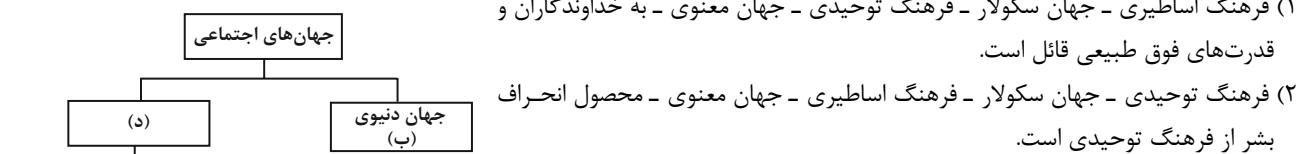
(۳) جهان طبیعی بر جهان نفسانی - جهان اجتماعی بر جهان طبیعی - جهان طبیعی بر جهان اجتماعی

(۴) جهان نفسانی بر جهان طبیعی - جهان اجتماعی بر جهان نفسانی - جهان نفسانی بر جهان اجتماعی

۳۶- کدام گزینه به ترتیب «الف»، «ب»، «ج» و «د» نمودار زیر را تکمیل می‌کند و در مورد قسمت «ج» صحیح است؟

(۱) فرهنگ اساطیری - جهان سکولار - فرهنگ توحیدی - جهان معنوی - به خداوندگاران و

قدرت‌های فوق طبیعی قائل است.



۳۷- جوامع مختلف با ایمان به عقاید و ارزش‌های حقیقی، حقیقت را به ... و اگر هنجارها، کنش‌ها و اعمال خود را براساس همان عقاید و ارزش‌ها سازمان دهند، حقیقت به ...

(۱) فرهنگ واقعی نزدیک می‌کند - عرصه فرهنگ آرمانی وارد می‌شود.

(۲) حوزه فرهنگ عمومی خود وارد می‌کند - حیطه فرهنگ آرمانی وارد می‌شود.

(۳) همه عرصه‌های فرهنگ آرمانی نزدیک می‌کند - حوزه فرهنگ عمومی مسلط می‌شود.

(۴) عرصه فرهنگ آرمانی خود وارد می‌کند - حوزه فرهنگ واقعی نیز راه پیدا می‌کند.

۳۸- به ترتیب، پاسخ صحیح پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- وجود نظریات متفاوت درباره هویت نشانه چیست؟

- کدام مورد به تأثیر جهان نفسانی بر جهان طبیعی اشاره دارد؟

- هویت هر جهان اجتماعی بر چه اساس شکل می‌گیرد؟

(۱) امکان خطأ و اشتباه در شناخت هویت - برای هر کاری که نیت و اراده آدمی در انجام آن قوی باشد، بدن دچار ضعف و ناتوانی نمی‌شود. - قواعد و هنجارها

(۲) پیچیدگی و عمق مسئله هویت - ترشح بیش از اندازه غده تیروئید موجب عصبانی شدن انسان می‌شود. - عقاید و آرمانها

(۳) امکان خطأ و اشتباه در شناخت هویت - برخی از بیماری‌های جسمانی با کمک قوای روانی درمان می‌شوند. - عقاید و آرمانها

(۴) پیچیدگی و عمق مسئله هویت - زندگی اجتماعی انسان‌ها، طبیعت را تهدید می‌کند. - قواعد و هنجارها

۳۹- به ترتیب، در رابطه با هر یک از موارد «از دست رفتن دانش اهداف و ارزش‌ها»، «منع انسان از تناول گیاهان و حیوانات»، « محل ظهور بایدها و نبایدهای جهان اجتماعی» صحیح است؟

(۱) زوال عقلانیت ذاتی - فرهنگ اساطیری - فرصت‌ها و محدودیت‌ها

(۲) گسترش دانش وسائل - فرهنگ سکولار - فرصت‌ها و محدودیت‌ها

(۳) بسط و توسعه عقلانیت ابزاری - فرهنگ سکولار - حقوق و تکالیف

(۴) زوال معنا - فرهنگ اساطیری - حقوق و تکالیف

۴۰- درباره «خودآگاهی هویت افراد»، نمی‌توان گفت:

(۱) بخشی از هویت افراد پنهان است و فرد از طریق بازگو کردن دیگران، به وجود آن‌ها پی می‌برد.

(۲) بدون تردید، انسان گاه در شناخت ویژگی‌های هویتی خود و دیگران دچار خطأ و اشتباه می‌گردد.

(۳) بخش آگاهانه هویت، شامل ویژگی‌هایی است که فرد آن را می‌شناسد و یا دیگران به آن پی برده‌اند.

(۴) وجود نظریات مختلف و متفاوت درباره هویت افراد، نشانه آن است که در شناخت هویت، خطأ و اشتباه وجود دارد.



دفترچه شماره (۲)

دانش

آزمون ۲۲ دی ماه ۱۴۰۲

دهم انسانی

نام درس	معمولًا دانش‌آموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.	این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.			
عربی، زبان قرآن (۱)	۷۰۰	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰
تاریخ (۱)	۶		۱	۲	۳
جغرافیای ایران	۸		۲	۴	۶
منطق	۵		۱	۲	۳
اقتصاد	۷		۱	۲	۳

مدت پاسخ‌گویی: ۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۵۰

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	۴۱	۵۰	۱۵
۲	تاریخ (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
۳	جغرافیای ایران	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۴	منطق	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
۵	اقتصاد	۱۰	۸۱	۹۰	۱۵



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۱)

مطر السمک

التعایش السلمی

صفحه‌های ۳۱ تا ۶۶

■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية: (٤١ - ٤٥)

۴۱- « قوة هذا الإعصار تسحب الأسماك إلى مكان بعيد على بعد مئات كيلومتر من المحيط الأطلسي!»:

۱) قدرت این گرباد ماهی‌ها را به مکانی دور، در فاصله دویست کیلومتری از اقیانوس اطلس می‌کشاند!

۲) چنین گربادی با قدرت ماهی‌ها را به مکان دور، در دویست کیلومتر دورتر از اقیانوس اطلس می‌اندازد!

۳) نیروی این طوفان ماهی‌ها را به سوی مکان دور در دویست کیلومتر آن طرفتر از اقیانوس اطلس می‌کشاند!

۴) این گرباد با نیروی زیاد، ماهی‌ها را به سمت مکانی دوردست، در فاصله دویست کیلومتری اقیانوس اطلس پرتاب می‌کند!

۴۲- « إِلَمْ أَنَّ الْمُؤْمِنَ كَالْعَظَّارِ؛ إِنْ جَالَتَهُ نَفْعَكَ وَ إِنْ شَارَكَتَهُ نَفْعَكَ؛ فَتَعَارَفُوا وَ تَعَامَلُوا بِأَحْسَنِ وَجْهٍ!»: بدان که مؤمن

مثل عطار است

۱) هرگاه با او همنشین شوی، به تو سودی می‌رسد و هرگاه با او همکاری کنی، بهره‌ای به تو می‌رسد؛ پس یکدیگر را بشناسید و به بهترین صورت با هم تعامل کنید!

۲) اگر با او مجالست کنی، به تو سود می‌رساند و اگر مشارکت کنی، سودی به تو می‌رسد؛ پس با یکدیگر آشنا شوید و به نحو احسن رفتار کنید!

۳) اگر با او همنشینی کنی، به تو سود می‌رساند و اگر با او مشارکت کنی، به تو سود می‌رساند؛ پس همدیگر را بشناسید و به بهترین شکل با هم داد و ستد کنید!

۴) اگر با او مجالست کنی، به تو سود می‌رساند و اگر با او همکاری کنی نیز به تو سود می‌رساند؛ پس به بهترین صورت با هم آشنا شوید و داد و ستد کنید!

۴۳- « عَلَيْنَا أَنْ نَحْرِمَ الْأَدِيَانِ الْإِلَهِيَّةِ وَ أَنْ نَتَعَايشَ مَعَ الْمُعْتَدِينَ بِهَا تَعَايشًا سَلَمِيًّا!»:

۱) بر ماست به دین‌های خدایی احترام گذاریم و با کسانی که به خدا اعتقاد دارند با مسالمت زندگی کنیم!

۲) بر ماست که به ادیان الهی احترام بگذاریم و با معتقدین به آن‌ها زندگی مسالمت‌آمیزی داشته باشیم!

۳) بر ما واجب است که به ادیان خدایی احترام کنیم و با کسانی که معتقد هستند با مسالمت زندگی کنیم!

۴) بر ما لازم است دین‌های الهی را محترم شمرده با معتقدان به آن زندگی سالمی را داشته باشیم!

۴۴- عین الخطأ:

۱) اجتماع افراد الأسرة في حفلة و منحوا هدية لأحد الإخوة: افراد خانواده در جشنی گرد هم آمدند و هدیه‌ای به یکی از برادران دادند!

۲) المسلمين ألقوا كتاباً عديداً في جميع المجالات العلمية: مسلمانان کتاب‌های بسیاری را در همه زمینه‌های علمی تألیف کردند!

۳) يتكلّم الكتاب العربي عن حرية العقيدة في دين الإسلام: کتاب عربی از آزادی عقیده در دین اسلام سخن می‌گوید!

۴) لا ينتفع الناس بالإصرار على نقاط الخلاف!: پاشاری بر نقاط اختلاف به مردم سود نمی‌رساند!



٤٥- «پلیس گمرک به زائر گفت: لطفاً کیفت را برای بازرسی باز کن!» عین الصَّحِیح:

۱) قال شُرطِيُّ الْجَمَارِكَ لِلزائِرَةِ: افْتَحِي حَقِيبَتَكَ لِلتَّفَتِيشِ مِنْ فَضْلِكِ!

۲) قال شُرطِيُّ الْجَمَارِكَ لِهَذِهِ الزائِرَةِ: رجاءً افْتَحْ حَقِيبَتَكَ لِلبحْثِ!

۳) شُرطِيُّ الْجَمَارِكَ قَالَ لِلزائِرِ: افْتَحِي حَقِيبَةَ الْبَحْثِ مِنْ فَضْلِكِ!

۴) شُرطِيُّ الْجَمَارِكَ يَقُولُ لِهَذِهِ الزائِرِ: رجاءً افْتَحْ حَقِيبَتَكَ لِلتَّفَتِيشِ!

٤٦- عین الخطأ عن «المشمِش»:

۱) تَخَدُّدُ مِنْهُ الْمُرْبَيَاٰتُ وَنَوْهَا!

۲) حُلُوٌ غالباً ومفید لسلامة الجسم!

٤٧- ﴿كُلُّ حِزْبٍ بِمَا لَدِيهِمْ فَرَحُون﴾ عین الأقرب إلى مفهوم العبارة؟

۱) ﴿وَاعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَلَا تَرْفَقُوا﴾

۲) هر کسی آن درود عاقبت کار که کشت!

۳) ﴿لَا تَسْتَوِي الْحَسَنَةُ وَلَا السَّيِّئَةُ﴾

۴) عیسی بہ دین خود، موسی بہ دین خود!

٤٨- عین الصَّحِیحِ عن باب الأفعال:

۱) تَأْثِيرُ الرَّجُلِ مِنْ كَلَامِ الطَّفْلِ ← تفعيل

۲) جَادِلُهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنْ ← مفاعة

۳) النَّاسُ نَيَامٌ فَإِذَا ماتُوا إِنْتَهُوا ← إنفعال

٤٩- عین حرف «ن» ليس من الحروف الأصلية للفعل:

۱) يَنْتَقلُ جَذْوِ الْأَشْجَارِ بِالسُّفُنِ فِي الْبَحَارِ!

۲) المزارع سينتاج المحاصيل الكثيرة في هذه السنة!

۳) هذا المرض سينتشر بسرعة في الأحياء المختلفة من العالم!

۴) إِكْتَشَفَ الْعَلَمَاءُ أَنَّ هَذِهِ الْأَصْوَاءَ تَبَعُّثُ مِنْ نَوْعِ الْبَكْتِيرِيَّةِ!

٥٠- عین الخطأ: «نستقبل ضيوفنا في المطار عندما يرجعون إلى مدينتنا ويسكرتون منا!»

۱) نستقبل: للمتكلم مع الغير - مزيد ثلاثي بزيادة ثلاثة حروف

۲) ضيف: اسم - جمع تكسير (مفرده: ضيف، مذكر)

۳) يرجعون: المضارع - مصدره «ارجاع» - مزيد ثلاثي بزيادة حرف واحد

۴) يسكرتون: الفعل المضارع - من مادة «شكرا» - ليس له حرف زائد



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

تاریخ (۱)

- یونان و روم،
- مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور،
- سپیده‌دم تمدن ایرانی
- صفحه‌های ۵۰ تا ۷۹

۵۱- کدام گزینه در مورد جنگ‌های پلوپونزی نادرست است؟

(۱) سلسله جنگ‌هایی که میان دو گروه رقیب در یونان در فاصله سال‌های ۴۳۱ تا ۴۰۴ ق.م. رخ داده است.

(۲) حکومت هخامنشی در جریان این جنگ‌ها به طور پنهانی به آتن کمک مالی می‌کرد.

(۳) جنگ‌های پلوپونزی سرانجام با پیروزی اسپارت به پایان رسید.

(۴) این جنگ‌ها پس از پایان جنگ‌های یونان و ایران رخ داده است.

۵۲- حکومت مقدونیان بر یونان تا چه زمانی ادامه یافت؟

(۱) تا زمانی که این کشور ضمیمه امپراتوری روم شد.

(۲) تا زمانی که پریکلس در مسیر پیشرفت و توسعه طلبی گام نهاد.

(۳) تا زمانی که این کشور ضمیمه امپراتوری هخامنشیان شد. آزمون وی ای پی

(۴) تا زمانی که بعد از اسکندر، میان جانشینان او بر سر حکومت اختلاف افتاد.

۵۳- عامه مردم در روم، از چه طریقی در اداره امور کشور مشارکت می‌کردند؟

(۱) مجلس سنا

(۲) مجمع نمایندگان

(۳) کنسول

(۴) حضور در ۵۰ نبرد

۵۴- چرا موزخان تا دویست سال گذشته، برخی آثار باستانی ایران را به افراد یا حوادث اشتباهی منتسب می‌کردند؟

(۱) حفظ آثار باستانی از خطر تخریب آن‌ها توسط مهاجمان

(۲) عدم شناخت کافی از تاریخ ایران باستان

(۳) اعتقاد به همتایی آن حوادث یا شخصیت‌ها

(۴) تأثیرپذیری از نوشه‌های هرودت و سایر موزخان یونانی و رومی

۵۵- نخستین کاوش‌های باستانی در ایران توسط اروپاییان از کدام منطقه آغاز شد و کدام رویداد توجه آن‌ها را برای فعالیت‌های باستان‌شناسی در ایران

بیشتر کرد؟

(۱) بیستون - خواندن خط میخی

(۲) شوش - رقابت بین دولتهای خارجی برای کسب امتیاز

(۳) بیستون - گسترش روابط سیاسی و اقتصادی ایران و اروپا

(۴) شوش - خواندن خط میخی



۵۶- کدام گزینه، اطلاعات نادرستی را درباره منابع نوشتاری بیان می‌کند؟

(۱) سنگنوشتة بیستون: شرح وقایع دوران فرمانروایی داریوش و سرکوب شورش‌های نواحی گوناگون

(۲) لوح‌های گلی در تخت جمشید: حاوی اطلاعاتی درباره اوضاع اقتصادی و اجتماعی و تشکیلات اداری دوره هخامنشیان

(۳) خدای‌نامه‌ها: بازگوکننده تاریخ عمومی مردم ایران در زمان حکومت ساسانی

(۴) تورات: شامل مطالب مهمی از حکومت هخامنشی و کورش بزرگ

۵۷- کدام گزینه درباره منابع نوشتاری ایرانیان در عصر باستان نادرست است؟

(۱) در ایران باستان وضعیت تاریخنگاری مانند یونان و روم مطلوب نبوده است.

(۲) سنت شفاهی در ایران باستان، بسیار مقبول‌تر و پسندیده‌تر از سنت کتابت بوده است.

(۳) ثبت و ضبط وقایع و حوادث مهم در ایران باستان مورد توجه نبوده است.

(۴) در ایران باستان دیبران مخصوصی به ثبت و ضبط وقایع اشتغال داشته‌اند.

۵۸- سنگنوشتة شاپور یکم در کعبه زرتشت در نقش رستم، شرح کدام‌یک از حوادث زیر را بازگو می‌کند؟

(۱) جنگ‌های شاپور یکم با یونانیان

(۲) سرکوب شورش‌های نواحی گوناگون امپراتوری

(۳) وقایع دوران آغازین فرمانروایی شاپور یکم

۵۹- کدام مورد ایران در عصر باستان را به کانون مبادلات فرهنگی، هنری و اقتصادی در دنیا تبدیل کرده بود؟

(۱) حکومت‌های قدرتمند

(۲) انسجام و وحدت سیاسی

(۳) همسایگی با دولت روم

۶۰- کدام گزینه بهتر از بقیه معبد چغازنبیل را توصیف می‌کند؟

(۱) معبدی از خشت خام که در چند طبقه بنا شده و روکشی از آجرهای لعاب‌دار دارد.

(۲) معبدی از آجرهای پخته شده با روکشی از سنگنوشتنهای که بعد از گذشت قرن‌ها هنوز استوار مانده است.

(۳) شاهکار معماری عصر باستان که از سنگ‌های عظیمی ساخته شده که آن را مشابه اهرام مصر می‌کند.

(۴) معبدی سنگی در شوش که با سنگنوشتنهای متعددی زینت داده شده است.



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جغرافیای ایران

ناهمواری‌های ایران
آب و هوای ایران
صفحه‌های ۲۲ تا ۴۶

۶۱- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«تعداد سکونتگاه‌های کشورمان در مناطق ... بیشتر، و جمعیت در آن‌ها ... است. بین ناهمواری‌ها و تراکم جمعیت،...»

(۱) جلگه‌ای - متراکم‌تر - ارتباط خاصی نیست.

(۳) پایکوهی - پراکنده‌تر - ارتباط خاصی نیست.

۶۲- کدام گزینه در مورد پیدایش ناهمواری‌های ایران درست است؟

الف) پس از آخرین تحولات در دوران سوم زمین‌شناسی، طی دوره ترشیاری شکل نهایی یافته‌اند.

ب) پس از دوره کواترنر تحت تأثیر عوامل فرسایش تغییر شکل می‌یابند.

ج) عملکرد انسان و بهره‌برداری‌های گوناگون از محیط، سرعت تغییرات ناهمواری‌ها را کاهش داده است.

د) ناهمواری‌های ایران بیشتر طی دوره‌های اول تا سوم زمین‌شناسی پدید آمده است.

(۴) «الف» - «ب»

(۳) «ب» - «د»

(۲) «ب» - «ج»

(۱) «الف» - «د»

۶۳- هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب مربوط به کدام منطقه کوهستانی هستند؟

بخش اعظم چین‌خوردگی وسیع، حاصل کوه‌زایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است. - ناهمواری‌های این منطقه دو نوع است: بخشی کوه‌های چین‌خورد که به آن‌ها کوه‌های مرکزی گفته می‌شود و برخی توده‌های آذرین که به آن‌ها کوه‌های منفرد مرکزی می‌گویند. - چین‌خوردگی‌های دیواره‌مانندی با دره‌های موازی و به طول صدها کیلومتر، چشم‌انداز این ناحیه کوهستانی را تشکیل داده است. - در این کوه‌ها، فرسایش، شکل‌های زیبایی با دره‌ها، چاله‌ها و گودال‌های عمیق ایجاد کرده است.

(۱) زاگرس - کوه‌های شرق و جنوب شرقی - البرز - کوه‌های مرکزی

(۲) تالش - کوه‌های مرکزی - زاگرس - کوه‌های شرق و جنوب شرقی

(۳) البرز - کوه‌های شرق و جنوب شرقی - زاگرس - کوه‌های مرکزی

(۴) البرز - کوه‌های مرکزی - زاگرس - کوه‌های شرق و جنوب شرقی

۶۴- با توجه به موارد زیر کدام گزینه به درستی ترسیم شده است؟

الف) سرزمین‌های هموار یا نسبتاً همواری هستند که حصاری کوهستانی آن‌ها را فرا گرفته است.

ب) سرزمین‌های همواری هستند که از یک طرف به کوه‌ها و از طرف دیگر به دریاها و دریاچه‌ها منتهی می‌شوند.

(ب)
نهاند
میناب

(۴)

(الف)
ارزن
میناب

(۳)

(ب)
کاکان
مغان

(۲)

(الف)
کاکان
ارزن

(۱)



۶۵- کدامیک از گزاره‌های زیر درست هستند؟

- (الف) توجه به آب و هوا در برنامه‌های توسعه هر کشور و یا منطقه، نقش مهمی دارد.
- (ب) در هواشناسی سعی می‌شود که عناصر و عوامل بوجودآورنده هوا، مانند بارش، دما و ... شناسایی شود تا بتوان وضع هوا را در کوتاه‌مدت پیش‌بینی کرد.
- (ج) سازمان نقشه‌برداری کشور، با استفاده از اطلاعات ماهانه (مانند: فشار، رطوبت و دما)، نقشه‌های هواشناسی تهیه می‌کند.
- (د) به طور میانگین، در کشور ما، میزان دما از شمال به جنوب کمتر می‌شود.

۴) «ب» - «ج»

۳) «الف» - «ب»

۲) «ج» - «د»

۱) «الف» - «د»

۶۶- با توجه به این که «شهرکرد» و «دزفول» در یک عرض جغرافیایی قرار دارند، کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) دزفول گرم‌تر است؛ زیرا در ارتفاع بالاتری نسبت به شهرکرد قرار دارد.
- ۲) شهرکرد سرد‌تر است؛ زیرا در ارتفاع بالاتری نسبت به دزفول قرار دارد.
- ۳) دزفول سرد‌تر است؛ زیرا در ارتفاع پایین‌تری نسبت به شهرکرد قرار دارد.
- ۴) دمای هر دو شهر یکسان است.

۶۷- با توجه به موارد زیر، کدام گزینه درست نیست؟

ب) توده هوای مرطوب موسمی

الف) توده هوای مرطوب غربی

د) توده هوای گرم و خشک عربستان

ج) توده هوای سرد و خشک سیبری

- ۱) مورد «ج» از نظر اثرات آبوهوای، با مورد «د» و از نظر زمان ورود به ایران، با مورد «ب» متفاوت است.
- ۲) مورد «الف» از نظر زمان ورود به ایران، با مورد «د» و از نظر اثرات آبوهوای، با مورد «ب» مشترک است.
- ۳) مورد «الف» از نظر زمان ورود به ایران، با مورد «ب» و از نظر اثرات آبوهوای، با مورد «د» متفاوت است.
- ۴) مورد «ج» از نظر اثرات آبوهوای، با مورد «ب» و از نظر زمان ورود به ایران، با مورد «الف» مشترک است.

۶۸- کدام مورد، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«در آب و هوای ... به ترتیب ... وجود دارد.»

- ۱) کوهستانی و معتدل خزری - اعتدال دما در طول سال و پوشش گیاهی غنی
- ۲) معتدل خزری و کوهستانی - اعتدال دما در طول سال و خشکی شدید هوا
- ۳) گرم و شرجی و گرم و خشک - میزان تبخیر و تعرق کم و رطوبت نسبی بالا
- ۴) گرم و خشک و گرم و شرجی - میزان تبخیر و تعرق بالا و رطوبت نسبی بالا

۶۹- با توجه به نقش آب و هوا در فعالیت‌های نظامی، کدام مورد متن زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«**زمانی** که توده هوای مرطوب غربی به ایران وارد می‌شود، وضعیت دما در مناطق ... آن، برای فعالیت‌های نظامی ... می‌شود.»

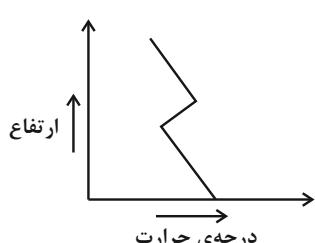
۲) شمالی و غربی - مطلوب

۱) جنوبی و غربی - مطلوب

۴) شمالی و غربی - نامطلوب

۳) جنوبی و غربی - نامطلوب

۷۰- کدام گزینه توضیح مناسبی برای تصویر مقابل (شرایط وارونگی دما) ارائه می‌کند؟



۱) هوای سرد و سنگین در مجاورت زمین قرار دارد.

۲) حالت جو کاملاً طبیعی است.

۳) هوای گرم در مجاورت سطح زمین قرار دارد.

۴) هوای سرد بالای هوای گرم قرار می‌گیرد.



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

منطق

اقسام استدلال استقرایی

قضیه حملی

صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱

۷۱- نتیجه استدلال قیاسی ... نتیجه استدلال استقرایی

۱) همانند - ممکن است صادق نباشد.

۲) برخلاف - به گونه‌ای است که با پذیرش مقدمات، الزامی برای استنتاج آن نتیجه وجود ندارد.

۳) برخلاف - همواره مطابق با واقع است.

۴) همانند - در صدق و کذب، فقط تابع صدق یا عدم صدق مقدمات می‌باشد.

۷۲- مبنای استقرای تمثیلی کدام است؟

۱) بررسی موارد مشابه و استخراج حکم کلی

۴) حکم مشابه داشتن دو امر در موضوعی واحد

۷۳- کدام پک از گزینه‌های زیر نمی‌تواند نتیجه یک استقرای تمثیلی باشد؟

۲) رخش، اسب و فدای بود.

۴) شادی، محصول زندگی است.

۱) نور خورشید همانند آتش گرم است.

۳) هر انسانی دارای جسمی فانی است.

۷۴- کدام گزاره حاکی از مغالطة تعمیم شتابزده است؟

۱) نمونه‌گیری با مراعات تناسب عددی آن نسبت به جامعه آماری

۲) امکان مشاهده وحدتی خاص مابین نمونه‌های انتخابی

۳) امکان مشاهده تمام یا اکثر طیف‌های جامعه در افراد گزینش شده به عنوان نمونه

۴) نمونه‌گیری بر حسب اتفاق

۷۵- کدام گزینه در مورد استنتاج بهترین تبیین درست نیست؟

۱) نوعی استقراء محسوب می‌شود.

۳) نتیجه‌اش با بررسی احتمالات مختلف احتمالی است.

۷۶- کدام عبارت نشان‌دهنده یک قضیه محصوره است؟

۱) محمد از پنج حرف تشکیل شده است.

۳) کلمات بیانگر تصورات ذهن هستند.

۷۷- کدام گزینه درست می‌باشد؟

۱) در قضیه حملی، حکم به نفی، همان اسناد به حمل محمول بر موضوع به ایجاب است.

۲) وجه افتراق قضیه حملیه و قضیه شرطیه، صرفاً در فرم نوشتاری آن هاست.

۳) قضیه حملی و شرطی در واقع واحد هستند چرا که به همدیگر قابل تبدیل می‌باشند.

۴) اجزای قضیه شرطی، خود می‌توانند مقدمه استدلال واقع شوند.

۷۸- کدام گزینه یک قضیه حملی محسوب می‌شود؟

۱) چرا دست از این کارهایت برنمی‌داری؟

۳) کارهای غیر عادی که انجام می‌دهی

۲) کارهایت غیرعادی است.

۴) ترک کن این کارهای غیرعادی را.

۷۹- در کدام مورد به ترتیب قضیه شرطی و قضیه حملی به کار رفته است؟

۱) عافیت خواهی نظر در منظر خوبان مکن - گر ملامت می‌کند بید جنون آسوده‌ایم

۲) گرم تو دوستی از دشمنان ندارم باک - بنی آدم سرشست از خاک دارند

۳) حبابوار براندزام از نشاط کلاه - گرت از دست برآید دهنی شیرین کن

۴) دوش مرغی به سحر می‌نالید - دل در کسی مبند که دل بسته تو نیست

۸۰- قضایای «همة انسان‌ها اندیشه می‌کنند» و «چهارتا از کتاب‌هایم گم شده است» ...

۱) به لحاظ کمیت، مشابهت دارند.

۲) هیچ وجه مشترکی میان آن‌ها یافت نمی‌شود.

۳) در هردو به ثبوت چیزی برای چیزی دیگر حکم شده است. ۴) در سور شبیه ولی در ربط متفاوتاند.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

اقتصاد

بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟
نقش دولت در اقتصاد چیست؟

تجارت بین‌الملل

صفحه‌های ۴۴ تا ۸۰

۸۱- در قیمت‌های پایین‌تر از قیمت تعادلی، بازار کالا دچار مازاد ... است و برای رسیدن به نقطه تعادل باید

۱) عرضه - قیمت تا سطح قیمت تعادلی افزایش یابد.

۲) عرضه - میزان عرضه از طریق دولت کاهش یابد.

۳) تقاضا - قیمت تا سطح قیمت تعادلی افزایش یابد.

۴) تقاضا - میزان عرضه از طریق دولت کاهش یابد.

۸۲- کدام گزینه می‌تواند به جای علامت سوال برای مقدار خواسته شده در جدول زیر قرار گیرد و جدول بیانگر رفتار کدام گروه از بازیگران اقتصادی در

قیمت	مقدار
۱,۰۰۰	۵۰
۳,۰۰۰	۴۵
۵,۰۰۰	؟
۷,۰۰۰	۳۵
۱۰,۰۰۰	۱۰

بازار کالا و خدمات است؟

۱) ۴۷ - بنگاهها

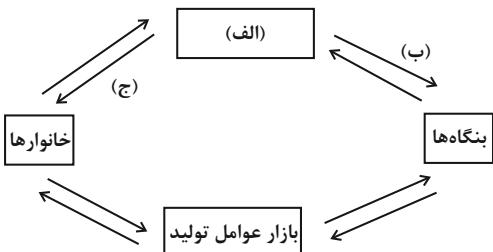
۲) ۳۰ - خریداران

۳) ۴۳ - خانوارها

۴) ۱۲ - عرضه‌کنندگان

۸۳- به ترتیب کدام گزینه کامل‌کننده موارد «الف» تا «ج» می‌باشد و براساس نمودار کدام گروه در بازار کالا و خدمات خریدار و در بازار عوامل تولید

فروشنده‌اند؟



۱) الف) دولت (ب) پرداخت‌های عوامل تولید (ج) بازار محصولات - بنگاهها

۲) الف) دولت (ب) مالیات (ج) محصولات - خانوارها آزمون وی ای پی

۳) الف) بازار محصولات (ب) خرید عوامل تولید (ج) منابع - بنگاهها

۴) الف) بازار محصولات (ب) درآمد (ج) کالا و خدمات - خانوارها

۸۴- با توجه به نمودار زیر به ترتیب:

الف) کدام شماره بیانگر مفهوم مازاد عرضه و کدام یک بیانگر مفهوم کمبود عرضه است؟

ب) کدام نقطه بیانگر مفهوم تعادل در بازار است؟

پ) قیمت و مقدار تعادلی کدام است؟

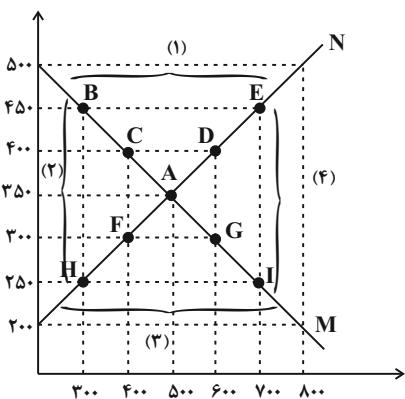
ت) در چه سطحی از قیمت، دریافتی تولیدکننده به حداقل می‌رسد و مقدار آن کدام است؟

۱) الف) ۱-۳ (ب) A (پ) ۳۵۰ - ۳۵۰ (ت) ۵۰۰ - ۵۰۰

۲) الف) ۱-۳ (ب) A (پ) ۳۵۰ - ۵۰۰ - ۵۰۰ (ت) ۵۰۰ - ۵۰۰

۳) الف) ۱-۳ (ب) C (پ) ۳۵۰ - ۳۵۰ (ت) ۵۰۰ - ۵۰۰

۴) الف) ۱-۳ (ب) C (پ) ۳۵۰ - ۵۰۰ - ۵۰۰ (ت) ۵۰۰ - ۵۰۰



محل انجام محاسبات



-۸۵- پاسخ صحیح پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

الف) اساس و مبنای کدامیک از مالیات‌های زیر، ثروت مؤدی نیست؟

ب) تفاوت اساسی مالیات مستقیم و غیرمستقیم در چیست؟

ج) اگر هزینه‌ها از درآمد بیشتر باشد، با چه چیزی روبرو هستیم؟

(۱) مالیات بر املاک (ب) میزان مالیات (ج) کسری بودجه

(۲) مالیات بر درآمد املاک (ب) افراد پرداخت‌کننده مالیات (ج) مازاد بودجه

(۳) مالیات بر حقوق (ب) نحوه دریافت مالیات (ج) کسری بودجه

(۴) مالیات بر ارث (ب) کشور دریافت‌کننده مالیات (ج) مازاد بودجه

-۸۶- یک معدن سنگ، سنگ معدن را استخراج می‌کند و آن را به قیمت هر تن ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان به شرکت سنگبری می‌فروشد و سنگبری این سنگ‌ها

را تبدیل به سنگ تزئینی می‌کند و آن را به قیمت هر تن ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان به یک فروشنده می‌فروشد و فروشنده هم سنگ را به قیمت هر تن

۱۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان به مصرف‌کنندگان می‌فروشد. (نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۹ درصد است.)

الف) میزان مالیات پرداخت‌شده در مرحله دوم کدام است؟

ب) مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده چقدر است؟

(۱) الف) ۱,۳۵۰,۰۰۰ ب) ۱,۰۸۰,۰۰۰

(۲) الف) ۱,۳۵۰,۰۰۰ ب) ۱۸۰,۰۰۰

(۳) الف) ۱,۰۸۰,۰۰۰ ب) ۹۰۰,۰۰۰

-۸۷- کدام گزینه در رابطه با واقعیت صحیح است؟

۱) گام اول برای شرکتی که کسب و کاری را طراحی کرده و می‌خواهد عملاً وارد فعالیت شود، ارائه اسناد مربوط به هزینه‌ها و درآمد‌هایش است.

۲) فعالیت‌هایی نظیر «تأیید کیفیت یا عدم کیفیت محصولات توسط سازمان استاندارد» و یا «شرکت‌های دارویی و غذایی نمی‌توانند پیش از انجام برخی آزمایش‌ها و اخذ گواهی معتبر، محصولات خود را به بازار عرضه کنند.» مثال‌هایی برای کالاهای خود ارائه کردند.

۳) ارائه کالاهای خدماتی مانند جاده، پل، بهداشت، امنیت، خیابان، بوستان، تیرهای چراغ برق، آتش‌نشانی و پلیس نمونه‌ای از اقداماتی است که منجر به بهبود عملکرد بازار می‌شوند.

۴) مجموعه گسترده‌ای از قوانین و مقرراتی که توسط دولت وضع و اجرا می‌شود، به منظور تسهیل و تشویق مبادلاتی است که به نفع خریداران و فروشنده‌گان است. بنابراین ما مجبوریم برای کسب و کارهایمان با دولت هماهنگ باشیم.

-۸۸- فرض کنید یک کالای فرضی در سه مرحله، تولید و به فروش می‌رسد. اگر نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۲۰ درصد باشد و قیمت فروش با مالیات بر ارزش افزوده در مرحله دوم ۶۶۰۰ تومان باشد، در صورتی که کالا در مرحله سوم نهایی شده و به قیمت ۱۰,۵۰۰ تومان به مشتری فروخته شود، بهترتب از راست به چپ، قیمت اولیه کالا در مرحله دوم و قیمت فروش با مالیات بر ارزش افزوده در مرحله سوم چند تومان است؟

(۱) ۱۲,۶۰۰ تومان - ۵۰۵۰

(۲) ۱۱,۵۵۰ تومان - ۵۰۵۰

(۳) ۱۲,۶۰۰ تومان - ۵۵۰۰

(۴) ۱۱,۵۵۰ تومان - ۵۵۰۰



-۸۹ کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) میوه‌هایی همچون موز و انبه اکثرًا از کشورهایی که در مناطق گرمسیری هستند به نقاط دیگر جهان صادر می‌شوند. کدامیک از عوامل روی آوردن

به تجارت، بیانگر این مورد است؟

(ب) کدام گزینه از فواید تجارت بین‌الملل برای تولیدکنندگان نمی‌باشد؟

(ج) دولتها برای گسترش روابط اقتصادی‌شان با کشورهایی که دیدگاه‌های نزدیک سیاسی با یکدیگر دارند، چه می‌کنند؟

(۱) الف) یکسان نبودن منابع و عوامل تولید، ب) صادرات کالا به تولیدکنندگان اجازه می‌دهد تا محصولات خود را در بازارهای بزرگ‌تری به فروش

برسانند. (ج) وضع پیمان‌های تجاری - وضع تعرفه‌های وارداتی

(۲) الف) یکسان نبودن منابع و عوامل تولید، ب) صادرات کالا به خارج سبب می‌شود که تولیدکنندگان از منابع و سرمایه‌ها برای رفع نیاز کشورهای

دیگر استفاده کنند که به نوعی هدررفت آن‌ها محسوب می‌شود. (ج) نقض پیمان‌های قبلی - نظارت بر واردات

(۳) الف) تفاوت‌های اقلیمی و آب و هوایی، ب) با تولید محصولات بی‌کیفیت‌تر ولی ارزان‌تر، میزان فروش بیشتر می‌شود که رفاه تولیدکنندگان

افزایش می‌یابد. (ج) وضع پیمان‌های تجاری - کاهش تعرفه‌ها

(۴) الف) تفاوت‌های اقلیمی و آب و هوایی، ب) تولیدکنندگان به منظور رقابت با تولیدکنندگان دیگر به تلاش بیشتر برای تولید بهتر و کارآمدتر و ادار

می‌شوند. (ج) وضع تعرفه‌های وارداتی - نقض پیمان‌های قبلی

۹۰- با توجه به جدول زیر، با فرض این‌که هر سه کشور به یک اندازه از نیروی کار، سرمایه و دانش فنی برخوردارند و بدون در نظر گرفتن هزینه‌های

حمل و نقل کدام رابطه توجیه اقتصادی ندارد؟

نقره	پسته	کشور
۴۵ واحد	۵۰ واحد	ایران
۷۰ واحد	۳۰ واحد	آرژانتین
۳۵ واحد	۲۰ واحد	کنیا

(۱) آرژانتین باید نقره را که در تولید آن مزیت مطلق دارد تولید و صادر کند و در مقابل، پسته مورد نیاز خود را از کشور ایران وارد کند.

(۲) ایران در تولید پسته مزیت مطلق دارد و باید به تولید پسته در داخل بپردازد.

(۳) اگر کنیا به تولید پسته بپردازد، هزینهٔ فرصت کم‌تری نسبت به تولید نقره خواهد داشت.

(۴) کنیا در تولید نقره مزیت نسبی دارد و باید به تولید نقره در داخل بپردازد و پسته مورد نیاز خود را از ایران وارد کند.



دفترچه سؤال ?

عمومی دهم

(رشته انسانی)

۱۴۰۲ دی ۲۲

تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی (۱)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۵
دین و زندگی (۱)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۱۵
زبان انگلیسی (۱)	۲۰	۱۲۱-۱۴۰	۱۵
مجموع دوسته عمومی	۴۰	—	۴۵

طراحتان

میبنا اشرفی - حسین پرهیزگار - مریم پیروی - سعید جعفری - فاطمه جمالی آرانی - محسن فدایی - شیوا نظری	فارسی (۱)
محمد آصالح - محسن بیاتی - فردین سماقی - یاسین ساعدی - محمد رضایی بقا - مرتضی محسنی کیبر	دین و زندگی (۱)
مجتبی درخشان گرمی - محسن رحیمی - میلاد رحیمی - آرمن رحمانی - محمدحسین مرتضوی	زبان انگلیسی (۱)

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئول درس	گزینشگر	گروه ویراستاری	ویراستار رتبه پرتو	گروه مستندسازی
فارسی (۱)	شیوا نظری	مرتضی منشاری، الهام محمدی	—	الناز معتمدی	
دین و زندگی (۱)	یاسین ساعدی	سکینه گلشنی	زهرا کتبیه	زهره قموشی	
زبان انگلیسی (۱)	آرمن رحمانی	رحمت‌الله استبری، عقیل محمدی روش، محمدثه مرآتی	—	سوگند بیگلری	

گروه فنی و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
حبیبه محبی	مسئول دفترچه
مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی	مستندسازی
فاطمه علی‌باری	حروف‌نگار و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)



۱۵ دقیقه

ادبیات غنایی، ادبیات سفر
و زندگی
درس ۶ تا ۹
صفحه‌های ۱۴۴ تا ۷۱

سوالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می‌شود

(فارسی (۱))

۱۰۱ - کدام گروه از واژه‌های زیر متراffد نیستند؟

- (۲) حقارت - خواری - پستی - خذلان
(۴) حدیث - ماجرا - روایت - سخن

- (۱) عاشق - شیفته - شیدا - سودا
(۳) درحال - فوراً - بی‌درنگ - برفور

۱۰۲ - کاربرد معنایی «ردیف» در مصraع دوم کدام بیت متفاوت است؟

جهان‌آفرین را ستایش گرفت
باز دست غم گریبانم گرفت
نقش‌هاشان جمله افزونی گرفت
چپ و راست جنگ سواران گرفت

- (۱) ز پیروز گشتن نیایش گرفت
(۲) باز هجر یار دامانم گرفت
(۳) دام‌هاشان مرغ گردونی گرفت
(۴) بر آن نامور تیپیاران گرفت

۱۰۳ - در کدام گزینه غلط املایی به وجود ندارد؟

کز خروشت دست بی‌دادی فرو بندد زبان
آسایش از زمان و فراغ از مکان
مقصود وی و مطلب ما هر دو دوا کرد
مرا به جود تو دانم که همچنین باشد

- (۱) همچو قوک اندر دهان مار مخروش از اجل
(۲) سرگشتنگی زمان نگر و محنت مکان
(۳) از بهر تصلای دل غیر مرا کشت
(۴) تو را به مدح من احليت است و استحقاق

۱۰۴ - در کدام یک از گزینه‌های زیر دو آرایه «ایهام» به کار رفته است؟

پرده غنچه می‌درد خنده دلگشای تو
هر که چون سعدی گلستانیش نیست
ز تاب جعد مشکینش چه خون افتاد در دل‌ها
کنار آب رکن‌آباد و گلگشت مصلی را

- (۱) تاب بنفسه می‌دهد طرء مشکسای تو
(۲) خانه زندان است و تنها یی ضلال
(۳) به بوی نافه‌ای کاخر صبا زان طرہ بگشاید
(۴) بدہ ساقی می باقی که در جنت نخواهی یافت

۱۰۵ - تعداد کنایه در تمامی ابیات یکسان است؛ به جز بیت

ولی دیگدانش عجب سرد بود
فردا غبار کالبدت بر هوا رود
رخت خود از باغ به راغی کشید
کز سر زلف و رخش نعل در آتش دارم

- (۱) به لطف سخن گرم رو مرد بود
(۲) دامن کشان که می‌روی امروز بر زمین
(۳) زاغی از آنجا که فراغی گزید
(۴) در نهان خانه عشرت صنمی خوش دارم

۱۰۶ - شاعر در چند بیت از ابیات زیر از آرایه «تشخیص» بهره جسته است؟

سمع را نازم که می‌گرید به بالینم هنوز
غم نمی‌گردد جدا از جان مسکینم هنوز
گل به دامن می‌فشناد اشک خونینم هنوز
در هوایش چون نسیم از پای ننشینم هنوز

(۴) چهار

(۳) سه

- الف) بر لب آمد جان و رفتند آشنايان از سرم
ب) آرزو مرد و جوانی رفت و عشق از دل گریخت
ج) روزگاری پا کشید آن تازه گل از دامنم
د) گر چه سر تا پای من مشت غباری بیش نیست

(۲) دو

(۱) یک



۱۰۷ - نوع «واو» در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

تا به هم پیوست، شد تیر و کمان از هم جدا
۱) درنگیرد صحبت پیر و جوان با یکدیگر

می‌شود نزدیک منزل کاروان از هم جدا
۲) تا تو را از دور دیدم رفت عقل و هوش من

تا به کی باشد ای بی‌غیرتان از هم جدا
۳) قطره شد سیلاپ و واصل شد به دریای محیط

هست چون بیداری و خواب گران از هم جدا
۴) پیش ارباب بصیرت گفت و گوی عشق و عقل

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

الف) از واژگان دو تلفظی است.

ب) معنای فعل «شدیم» در عبارت «به مجلس وزیر شدیم.»

ج) نوع واو در عبارت «لیوان‌ها و بشقاب‌ها را در سفره بچین.»

د) نقش «شخصی» در عبارت «ادبیات غنایی، عواطف شخصی را با زبانی نرم و لطیف بیان می‌کند.»

۱) رفتار / گشتیم / واو عطف / مضافق الیه
۲) مهربان / رفتیم / واو عطف / مفعول

۳) آموزگار / رفتیم / واو عطف / صفت
۴) آسمان / گشتیم / واو ربط / مفعول

۱۰۹ - مفهوم کدام بیت با بیت زیر، متضاد است؟

خداش در همه حال از بلا نگه دارد
«هر آن که جانب اهل وفا نگه دارد

که ترک دوستی کفر است در دین وفاداران
۱) به قول دشمن ار پیچم عنان از دوست، بی‌دینم

هنوز اندر حق من بدگمانی
۲) مرا جان در وفاداری برآمد

آزاد کرده است و گرفتار کرده است
۳) ما را کبوترانه وفادار کرده است

چه شد که ناگه اگر بگذری نظر نکنی
۴) چه شد که جانب اهل وفا گذر نکنی

۱۱۰ - کدام یک از ابیات زیر، با بیت «دل‌منال ز بیداد و جور یار که یار / تو را نصیب همین کرد و این از آن دادست» همسانی مفهومی ندارد؟

که زیر تیغ تو هر دم سری دگر دارد
۱) کسی به وصلِ تو چون شمع یافت پروانه

جور از حبیب خوش‌تر کز مُدعی رعایت
۲) هر چند بردی آبه، روی از دَرَت نتابم

که به افسوس و جفا مُهر وفا نشکستم
۳) بوسه بر دُرج عقیقِ تو حلal است مرا

هرگز نگفت مسکنِ مأْلُوفِ یاد باد
۴) در چین طرہ تو دل بی حفاظِ من



۱۵ دقیقه

تفکر و اندیشه
پنجمین به روشنایی، آینده
(وشن، مذلگاه بعد، واقعه)
بزرگ
درس ۱۴ تا ۷
صفحه ۳۵ تا ۷۸

دین و زندگی (۱)

۱۱۱- طبق دیدگاه اعتقاد به معاد، بعد روحانی انسان تعزیه و تحلیل... و مؤتبد قرآنی این دیدگاه آیه ... است

۱) می‌پذیرد - و ما هذه الحياة الدنيا الا لهو و لعب*

۲) نمی‌پذیرد - و قالوا ما هي الا حياتنا الدنيا نموت و نحيا

۳) می‌پذیرد - و قالوا ما هي الا حياتنا الدنيا نموت و نحيا

۴) نمی‌پذیرد - ما هذه الحياة الدنيا الا لهو و لعب*

۱۱۲- در رابطه با آثار انکار معاد، کدام گزینه نادرست است؟

۱) این شیوه، عاقبتی جز فرو رفتن در گرداب آلوگی ها نخواهد داشت.

۲) انسان در این دیدگاه می‌کوشد راه فراموش کردن و غفلت از مرگ را در پیش گیرد.

۳) آثار انکار معاد، فقط برای کسانی است که معاد را قبول ندارند و در نتیجه به یأس و نالمیدی دچار می‌شوند.

۴) منکرین معاد، خود را به هر کاری سرگرم می‌سازند تا آینده تلخی که در انتظار دارند، فراموش کنند.

۱۱۳- عبارات قرآنی «و او به هر خلق‌تی داناست» و «زنده شدن قیامت نیز همین گونه است» به ترتیب مؤید کدام استدلال عقلی است؟

۱) امکان معاد، اشاره به پیدایش نخستین انسان - امکان معاد، اشاره به نظام مرگ و زندگی در طبیعت

۲) امکان معاد، اشاره به پیدایش نخستین انسان - ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی

۳) امکان معاد، اشاره به نمونه‌های از زنده شدن مردگان - امکان معاد، اشاره به نظام مرگ و زندگی در طبیعت

۴) امکان معاد، اشاره به پیدایش نخستین انسان - ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی

۱۱۴- قرآن کریم یکی انگیزه‌های انکار معاد را چه چیزی معرفی می‌کند و عزیر نبی (ع) پس ملاحظه زنده شدن الاغ پوسیده، چه گفت؟

۱) عدم شناخت نسبت به علم و حکمت الهی - می‌دانم خداوند بر هر خلق‌تی داناست

۲) عدم شناخت نسبت به علم و حکمت الهی - می‌دانم خداوند بر هر کاری تواناست

۳) نشناختن قدرت الهی - می‌دانم خداوند بر هر خلق‌تی تواناست

۴) نشناختن قدرت الهی - می‌دانم خداوند بر هر خلق‌تی داناست

۱۱۵- هر یک از عبارات‌های شریف قرآنی به ترتیب بیانگر کدامیک از دلایل اثبات معاد است؟

- أَفْحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَّـةً

- ام نجعل المتقين كالفجّار

۱) ضرورت: حکمت الهی - عدل الهی

۲) امکان: عدل الهی - حکمت الهی

۳) امکان: حکمت الهی - عدل الهی



۱۱۶- کدامیک از گزینه‌های زیر، جزء آثار ماتقدّم است؟

۱) نویسنده‌ای که در دنیا کتابی نوشته و از آن همچنان استفاده می‌شود.

۲) پسری که به نیت پدرش مدرسه‌ای ساخته است و دانش‌آموzan در آن تحصیل می‌کنند.

۳) پیرمردی که روزه‌های ماه مبارک رمضان را به صورت کامل به جا آورده است.

۴) دختری که برای مادرش، سالانه آش نذری به همسایگان خود می‌دهد.

۱۱۷- کدام عبارت، به وجود شعور و آگاهی پس از مرگ اشاره دارد؟

۱) «و نفس و ما سوّاها فالهمها فجورها و تقوها»

۲) «قال رب ارجعون لعلی اعمل صالحًا فيما تركت»

۳) «و ان عليكم لحافظين كراماً كاتبين يعلمون ما تفعلون»

۴) «من آمن بالله و اليوم الآخر و عمل صالحًا فلهم أجرهم عند ربهم»

۱۱۸- کدام گزینه مرتبط با حوادث مرحله دوم قیامت است؟

۱) مردن همه اهل آسمان‌ها و زمین، جز آن‌جا که خدا خواسته است.

۲) نفح صور یا همان صدای مهیب و سهمگین که آسمان‌ها و زمین را فرا می‌گیرد.

۳) تحول عظیم در آسمان‌ها و زمین و تغییر در ساختار آن‌ها

۴) پیچیده‌شدن بانگ سهمناک در عالم و آغاز حیات مجدد انسان‌ها

۱۱۹- حاضر شدن همه انسان‌ها نزد خداوند در کدام حادثه قیامت رخ می‌دهد و وضعیت گناهکاران در این هنگام چگونه است؟

۱) زنده شدن همه انسان‌ها - کارهای بد و ناپسندشان به صورت زشت مجسم می‌شود.

۲) دادن نامه اعمال - کارهای بد و ناپسندشان به صورت زشت مجسم می‌شود.

۳) زنده شدن همه انسان‌ها - به دنبال راه فراری می‌گرددند.

۴) دادن نامه اعمال - به دنبال راه فراری می‌گرددند.

۱۲۰- کدام مورد، نمونه‌ای برای ارتباط انسان در عالم بزرخ با دنیا می‌باشد؟

۱) انسان با برخی از بازماندگان گفت‌وگو می‌کند و پاسخشان را می‌شنود.

۲) اعمالی همچون روزه آثارشان حتی بعد از حیات ما نیز باقی می‌ماند.

۳) ایجاد یا تقویت آداب و رسوم غلط، از آثار ماتقدّم محسوب می‌گردد.

۴) انفاق بازماندگان در وضعیت درگذشتگان در عالم بزرخ مؤثر است.



زبان انگلیسی (۱)

۱۵ دقیقه

Wonders of Creation

دوسن

۶۹ تا ۱۳۰ مهندسی

PART A: Grammar and 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.

121- One of my close friends whose name is Alex always likes to ride a/an ... motorcycle.

- 1) little old red 2) little red old 3) red little old 4) old little red

122- I believe that Hafiz and Khayyam are the ... Persian poets in the world.

- 1) famousest 2) more famous than 3) as famous as 4) most famous

123- She likes to spend much more time with her ... friend.

- 1) better 2) best 3) the best 4) a good

124- Rainforests have a lot of ... animals, but there are still some that we don't know about.

- 1) delicious 2) amazing 3) enough 4) dark

125- The fact that he is eating more is a ... that he is getting better.

- 1) value 2) sign 3) knowledge 4) creation

126- If an animal is not strong enough to ... itself, it won't stay alive for very long.

- 1) carry 2) need 3) defend 4) keep

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.

Coffee is a popular drink that is made from roasted coffee beans, which are the seeds of the coffee plant. Coffee has a strong flavor and aroma, and it can have various effects on the body and mind. Some people drink coffee for its taste, while others drink it for its caffeine content, which can make them feel more alert and energetic.

There are many ways to prepare and enjoy coffee, such as espresso, cappuccino, latte, mocha, americano, and more. Each method has a different ratio of coffee, water, milk, and other ingredients, resulting in different levels of strength and sweetness. Some people like to add sugar, cream, or flavorings to their coffee, while others prefer it black.

Coffee drinking has some benefits and drawbacks, depending on how much and how often one consumes it. Some of the benefits of coffee drinking are that it can improve mood, memory, concentration, and performance. It can also lower the risk of some diseases, such as type two diabetes, Parkinson's disease, and Alzheimer's disease. However, some of the drawbacks of coffee drinking are that it can cause insomnia, anxiety, jitteriness, and headaches. It can also increase blood pressure, heart rate, and stomach acidity.



Therefore, coffee drinking is a personal choice that depends on one's preferences and needs. Some people may enjoy coffee drinking more than others, and some people may need to limit their coffee intake for health reasons. The general recommendation is to drink no more than four cups of coffee per day and to avoid drinking coffee late at night or before bed. Coffee drinking can be a pleasant and beneficial habit, as long as it is done in moderation and with awareness.

127- What would be the best title for this passage?

- 1) The History and Culture of Coffee
- 2) The Drawbacks of Coffee Drinking
- 3) The Different Methods and Ingredients of Coffee Making
- 4) The Effects of and Recommendations for Coffee Consumption

128- The pronoun "It" in paragraph 3 refers to

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1) coffee drinking | 2) the drawback of coffee drinking |
| 3) insomnia | 4) disease |

129- What can be inferred from the passage about drinking coffee late at night?

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1) It can help you sleep better. | 2) It can make you less energetic. |
| 3) It can make it hard for you to sleep. | 4) It can lower your blood pressure. |

130- According to the passage, which of the following is NOT one of the bad things about coffee drinking?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1) Insomnia | 2) Alzheimer's disease |
| 3) Increased blood pressure | 4) Increased Stomach acidity |

تبديل نمونه سؤال‌های امتحانی به قسم

PART C: Grammar and 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.

131- My father is ... Pedram's. They are both 55 years old.

- | | | | |
|---------------|-----------|---------------|--------------|
| 1) older than | 2) as old | 3) the oldest | 4) as old as |
|---------------|-----------|---------------|--------------|

132- Many people believe that Spring is ... season of the year.

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1) the most beautiful | 2) more beautiful |
| 3) beautiful | 4) as beautiful as |

133- It takes more time to go to Andishe School because it is much ... than our school.

- | | | | |
|--------|------------|--------------|-----------------|
| 1) far | 2) farther | 3) as far as | 4) the farthest |
|--------|------------|--------------|-----------------|

134- Red blood cells carry oxygen around the body and ... carbon dioxide.

- | | | | |
|-----------|------------|----------|---------|
| 1) wonder | 2) collect | 3) order | 4) pump |
|-----------|------------|----------|---------|

135- Doing exercise on a regular basis can help us keep our bodies ... and live longer.

- | | | | |
|------------|----------|----------|----------|
| 1) healthy | 2) daily | 3) brave | 4) clear |
|------------|----------|----------|----------|



136- While we can see some planets with the naked eye, seeing Uranus and Neptune is only possible with powerful

- 1) observations 2) drops 3) cells 4) telescopes

PART D: 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.

Mercury is the smallest planet in the solar system and the closest to the Sun. It is a rocky planet, a little bigger than the Earth's moon. Its orbit around the Sun takes 88 days, the shortest of all the Sun's planets. It means that Mercury goes around the Sun every 88 Earth days. Despite its small size, it has very long days. Each day in Mercury is about 58 Earth days long. This planet is often called a morning star. This is because Mercury shines brightly in the early morning just before the Sun rises. It is also called an evening star for the same reason. If you moved to Mercury, you would not weigh as much as you do on Earth because Mercury is smaller and therefore has less gravity. If you weigh 30kgs on Earth, you will weigh only about 12kgs on Mercury. There is almost no air on Mercury. Its temperature reaches 800 degrees during daytime, but it is 300 at night. Although it is the nearest planet to the Sun, it is not the hottest one. Venus is the hottest planet in the solar system as it has a thick atmosphere to keep heat.

137- What does the passage mainly discuss?

- 1) Planets in the solar system
2) The heat of Venus compared to that of Mercury
3) The difference between gravity on the Earth and Mercury
4) What the nearest planet to the Sun is and what it is like

138- According to the passage, which of the following is TRUE?

- 1) The days on Mercury are as long as those on the Earth.
2) Mercury is not as big as Saturn.
3) There is a little air on Mercury.
4) Mercury does not go around the Sun.

139- The pronoun "It" refers to

- 1) the Sun 2) Earth 3) Mercury 4) morning

140- Venus is the hottest planet because it

- 1) is the nearest planet to the Sun 2) has less gravity
3) has a thick atmosphere to keep heat 4) has lower temperature at night