



دهم انسانی



۱۷ مهر ۱۴۰۴

دفترچه سوال اختصاصی



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



کلاس‌های رایگان پیشرفت در مدرسه (برای شرکت در کلاس‌ها کد روبه رو را اسکن کنید)

نام درس	نوبت	ساعت	نام دیر
اقتصاد	شنبه	۱۸	سارا شریفی
علوم و فنون ادبی (۱)	یکشنبه	۱۷	ابوالفضل عباس زاده
ریاضی و آمار (۱)	دوشنبه	۱۸	آروین حسینی
منطق	سه شنبه	۱۸	مرضیه محمدی
عربی، زبان قرآن (۱)	چهارشنبه	۱۶	آرمین ساعد پناه

پدیده آورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار (۱)	اشکان انفرادی، محسن جهانبخش، احمد حسن زاده، آروین حسینی، مسعود عباسی، هادی فتاحی، علی قهرمان زاده، ساحل مهراب پور
علوم و فنون ادبی (۱)	سعید جعفری، محمد دولت خواهی، آرمین عبدالحسینی، سعید کرمی، ابوالفضل عباس زاده، محمد مالک
جامعه‌شناسی (۱)	زهرا آزاد، راضیه ابراهیمی نژاد، ملیکا ذاکری
عربی، زبان قرآن (۱)	محسن رجبی، آرمین سعادتپناه، مهران سعیدنیا، کامران عبدالهی، مرتضی کاظم‌شیرودی، افشین کرمیان‌فرد
عربی، زبان قرآن (۱) – سوال‌های «مشابه» امتحانی	برگزیده از سوال‌های «مشابه» امتحانی
تاریخ (۱)	علیرضا آزادی زاده، راضیه ابراهیمی نژاد، محسن رجبی، فائزه شمسی، فاطمه عزیزی، امیرحسین کاروین
جغرافیای ایران	راضیه ابراهیمی نژاد، متین بهادرلو، زهرا دامیار، محمد ملک‌آبادی
منطق	طهورا رهانjam، سالار صفائی، خدیجه نورزاده، پارسا و کیلی
اقتصاد	آیدا رحیمی، سارا شریفی، علی صیدی، احسان عالی نژاد، آفرین ساجدی، سبیده فتح‌الهی، آرش کتابفروش بدری

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر و مسئول درس	ویراستاران	ویراستاران رتبه بور	مستندسازی
ریاضی و آمار (۱)	آروین حسینی	محمد بحیرایی، احسان غنی‌زاده	امیرمحمد کریمی	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۱)	ابوالفضل عباس زاده	الهام محمدی، امیرمحمد قلعه‌کاهی	سروش هوشمند، امیرمحمد کریمی، یوسف پور بافرانی	الناز معتمدی
جامعه‌شناسی (۱)	ریحانه امینی	یاسین سعدی	ایلیا قنبری، محمدحسین زجاجی، یوسف پور بافرانی	سجاد حقیقی‌پور
عربی، زبان قرآن (۱)	آرمین سعادتپناه	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور، نرگس حیدری	زهرا اشرفی	لیلا ایزدی
تاریخ (۱)	فاطمه عزیزی	زهرا قصری، زهرا دامیار	محمدحسین زجاجی، یوسف پور بافرانی	عطیه محلوجی
جغرافیای ایران	زهرا دامیار	زهرا قصری	امیرمحمد حسنه	عطیه محلوجی
منطق	مرتضیه محمدی	فرهاد علی نژاد، مهدیه ملاصالحی، مهسا احمدی	امیرمحمد کریمی، ایلیا قنبری، محمدحسین زجاجی	سوگند بیگلری
اقتصاد	آفرین ساجدی	محمدثه شمسیان	امیرمحمد کریمی، محمدحسین زجاجی	سجاد حقیقی‌پور

گروه فنی و تولید

مددیر گروه	زهرا دامیار
مسئول دفترچه	مهدیه ملاصالحی
مستندسازی	مدیر؛ محیا اصغری، مسئول دفترچه: سجاد حقیقی‌پور
حروف‌چین و صفحه‌آرا	زهرا تاجیک
ناظر چاپ	سوران نعیمی



آزمون ۱۸ مهر ماه ۱۴۰۴

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	۱۵
۳	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵
۴	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۵
	عربی، زبان قرآن (۱) – سؤال‌های «مشابه» امتحانی	۱۰	۴۱	۵۰	۲۰
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

توجه: سؤالاتی که با نشان گر  مشخص شده‌اند مشابه سؤالات امتحانات نهايی هستند. با تمرین اين دسته از سؤالات می‌توانيد در امتحانات نهايی عملکرد بهتری داشته باشيد.

آزمون ۱۸ مهر ماه ۱۴۰۴

دهم انسانی

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
	۱	۲	۳	۵	۶
	۲	۴	۶	۷	۸

مدت پاسخ‌گویی: ۴۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۳۰

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

معادله درجه دوم
معادله و مسائل توصیفی
صفحه‌های ۹ تا ۱۸

ریاضی و آمار (۱)

۱- کدام‌بک از معادلات زیر درجه اول است؟

نهایی

$$\frac{5}{x} - 10 = 0 \quad (1)$$

$$5x - 10 = 0 \quad (2)$$

$$\frac{1}{x-5} = 10 \quad (4)$$

$$\frac{5}{x-10} = 0 \quad (3)$$

۲- جواب معادله $5x + 7 = 5x + 2$ کدام است؟

نهایی

۱ (۱)

۲ (۲)

۴ (۴)

۳ (۳)

۳- سه برابر عددی را با نصف آن جمع کرده‌ایم. حاصل با دو برابر تفاضل آن عدد از عدد ۱۱ برابر است، آن عدد کدام است؟

۲ (۱)

۴ (۲)

۸ (۴)

۶ (۳)

۴- مدیریت یک تیم فوتبال برای فصل جدید، چهار مهاجم، پنج هافبک و دو دروازه‌بان خریداری کرده است. هزینه خرید هر مهاجم، چهار برابر هر

دروازه‌بان و هزینه خرید هر دروازه‌بان، $\frac{3}{5}$ یک هافبک است. اگر مدیریت برای خرید همه بازیکنان ۱۵۸ میلیارد تومان خرج کرده باشد، هزینه خرید

هر دروازه‌بان چند میلیارد تومان است؟

۵ (۱)

۶ (۲)

۱۰ (۴)

۲۴ (۳)

۵- اگر $x = 2$ ریشه معادله $5 = k(x+4) - 3(2x-1)$ باشد، مقدار k کدام است؟ $-\frac{2}{3} \quad (1)$ $\frac{3}{2} \quad (2)$ $\frac{2}{3} \quad (3)$ $-\frac{3}{2} \quad (4)$

ایران توشه‌ای برای موفقیت

۶- کارخانه ذوب آهن اصفهان، از روز شنبه هر روز تولید خود را سه برابر کرده است. در پایان روز چهارشنبه، تولید فولاد به سقف ۲۴۳ هزار تن رسیده است. اختلاف تولید فولاد در پایان روز یکشنبه با تولید در پایان روز سه شنبه، چند هزار تن است؟

۴۸ (۲)

۱۶۲ (۱)

۲۱۶ (۴)

۷۲ (۳)

۷- عرض مستطیلی نصف طول آن است. اگر محیط مستطیل 30° واحد باشد، مساحت مستطیل چه قدر است؟

۴۵ (۲)

۲۵ (۱)

۶۰ (۴)

۵۰ (۳)

۸- سن سبحان، ربع سن پدرش است. اگر ۷ سال بعد، سن پدر سبحان ۱ سال کمتر از سه برابر سن سبحان باشد، سبحان چند سال از پدرش کوچکتر است؟

۳۵ (۲)

۳۲ (۱)

۴۲ (۴)

۳۹ (۳)

۹- اگر بخواهیم الگوی ریاضی معادله کلمه «ضریان» را برابر صفر قرار دهیم و معادله را حل کنیم؛ ریشه معادله کدام است؟

(شماره‌گذاری حروف ضریان بهصورت: ض: ۱۸، ر: ۱۲، ب: ۲، الف: ۱، ن: ۲۹ و حروف نقطه‌دار بهصورت ax^n که a همان شماره‌گذاری حرف و n

تعداد نقاط حرف موردنظر است).

$$\frac{-13}{49} (۲)$$

$$\frac{13}{49} (۱)$$

$$\frac{-49}{13} (۴)$$

$$\frac{49}{13} (۳)$$

۱۰- اگر در یک قالی با ابعاد $2/10\text{m} \times 2/80\text{m}$ تعداد گره‌های قالی ۱۴۷۰۰۰۰ عدد باشد، این قالی چند رج است؟ (رج قالی، عبارت است از تعداد گره‌های قالی در ۷cm طول یا عرض قالی).

۱۴ (۲)

۵ (۱)

۳۵ (۴)

۲۸ (۳)

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

 مبانی تحلیل متن
 صفحه‌های ۱۲ تا ۲۰

علوم و فنون ادبی (۱)

نهایی

۱۱- در همه ابیات ترکیب‌سازی‌های جالب توجه یافت می‌شود؛ به جز ...

(۱) دل نمی‌یارست نامش گفتن و در بسته ماند

(۲) رو تو رو بیهوده بازی خرگوش بین

(۳) چو می‌دانی تو کردار زمانه

(۴) چنین من سخت‌کوش از حیله‌سازی

۱۲- ویژگی زبانی مشترک ابیات زیر، در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

الف) نه از موج نسیم است این قدرها جوش بی‌تایی

ب) تو را من دوست می‌دارم ندانم چیست درمانم

(۱) کاربرد آرایه‌های «تشخیص» و «تضاد»

(۳) جدانویسی نشانه منفی‌ساز فعل

۱۳- به ترتیب، کدام ابیات زیر دارای نوع «غنایی» و «تعلیمی» هستند؟

الف) درشتی نگیرد خردمند پیش

ب) بوی خاک از نرگس و سوسن چو مشک تبتی

ج) به کمال عجز گفتم که به لب رسید جانم

د) به تیغ غمزه خون خوار لشکری بزنی

ه) چون نخواهی کت ز دیگر کس جگرخسته شود

(۱) ج، د / الف، ه

(۲) الف، ج / ب، د

۱۴- لحن کدامیک از ابیات زیر، متفاوت است؟

(۱) بلبلی برگ گلی خوش‌رنگ در منقار داشت

(۲) یکی را تسب آمد ز صاحب‌دلان

(۳) مرو از پی هر چه دل خواهدت

(۴) جوابش داد آن زنبور که ای سور

۱۵- ارکان آشکار در تشبیه بیت زیر، همانند ارکان تشبیه کدام گزینه می‌باشد؟

«بگفت این و به صد دستان و تزویر

(۱) همچون حباب، دیده به روی قدح گشای

(۲) کار من روزی شود همچون نگار

(۳) اگرچه دل هدف تیر محنت است و غم است

(۴) زنهار که چون می‌گذری بر سر مجروه

تا سحرگاه روز شد خورشید ناگه رو نمود

مکر و شیراندازی خرگوش بین

چرا شوری در این زنبورخانه

تو این راست می‌گیری به بازی

تب شوق کسی در رقص دارد نبض دریا را

نه روی هجر می‌بینم، نه راه وصل می‌دانم

(۲) کاربرد نوع ادبی «غنایی»

(۴) کاربرد حرف «را» به معنی «برای»

۱۳- به ترتیب، کدام ابیات زیر دارای نوع «غنایی» و «تعلیمی» هستند؟

نه سستی که ناقص کند قدر خویش

روی باغ از لاله و نسرین چو نقش قندهار

ز غرور ناز گفتی که مگر هنوز هستی؟

بزن که با تو در او هیچ مرد جنگی نیست

دیگران را خیره خیره دل چرا باید خلید (خلیدن؛ مجروه کردن)

(۳) ب، ج / الف، ه

(۴) ج، د / ب، ه

و اندر آن برگ و نوا خوش ناله‌های زار داشت

کسی گفت شیگر بخواه از فلان

که تمکین تن سور جان کاهدت

چرا نبود ز شادی در دلم شور

۱۶- مفهوم کنایه مشخص شده در رویه روی کدام بیت، نادرست است؟

- کاین گناهی نیست کان بیچاره تنها کرده بود (دم زدن: سخن گفتن)
 روسفید از آزمون نامد بر رون (روسفید برون آمدن: سربلند شدن)
 این زهر را به جبهه واکرده نوش کن (جبهه واکرده: شادمان بودن)
 وز دادن پوستین به گازر شادیم (پوستین به گازر دادن: فریب دادن)
- (۱) گر عبید از عشق دم زد پیش از این معذور دار
 (۲) گر چه طی شد عمر او در آزمون
 (۳) از روی تلخ توست چنین مرگ ناگوار
 (۴) مایم که پوستین به گازر دادیم

۱۷- آرایه های ابیات زیر در کدام گزینه نادرست ذکر شده است؟

- «به مژده، جان به صبا داد شمع در نفسی
 مرا به دور لب دوست هست پیمانی
 (۱) تکرار - مراعات نظری
 (۲) جناس - مجاز
 (۳) تشخیص - تشبيه
 (۴) کنایه - تمثیل

۱۸- کدام گزینه در مورد متن زیر نادرست است؟

«پس، من دنیا را بدان چاه پر آفت مانند کردم و موشان سپید و سیاه و مداومت ایشان بر بریدن شاخها بر شب و روز و آن چهار مار را به طبایع که عمد خلقت آدمی است و هرگاه که یکی از آن در حرکت آید، زهر قاتل باشد...»

- (۱) استفاده از نشانه «آن» برای جمع بعضی از کلمات متن، در زبان امروزی رایج نیست.
 (۲) دیدگاه نویسنده نسبت به دنیا و انسان، خوشبینانه است.
 (۳) از ویژگی های ادبی متن، می توان به آرایه تضاد اشاره کرد.
 (۴) لحن متن، نشان از پند و اندرز و نگرش حکمی و تعلیمی دارد.

۱۹- ابیات زیر با بیت کدام گزینه، قرابت مفهومی دارند؟

- «هنگی بچه خود را چه خوش گفت
 به دین ما حرام آمد کرانه
 همه دریاست مار آشیانه»
 عارف به آب، تر نکند رخت و پخت خویش
 موجیم که آسودگی ما عدم ماست
 (۱) گر موج خیز حادثه سر بر فلک زند
 (۲) ما زنده به آئیم که آرام نگیریم
 (۳) صائب از فرد روان باش که چون موج شراب رو به دریای عدم می برد این قافله ها
 تو نیز فرو شو که تو را هم خطری نیست
 (۴) عطار چو کس را خطری نیست در این راه

۲۰- کدام بیت با استفاده از تمثیل «غفلت و ناآگاهی انسان» را نشان می دهد؟

- خفتنه اندر خواب، جویای سراب
 کز نسیمی رخنه افتاد در حصار زندگی
 صبح چون روشن شود، بیدار می باید شدن
 پروانه بی قرار ز مهتاب می شود
 (۱) جامه خفتنه خورد از جوی آب
 (۲) چون حباب پوچ، از پاس نفس غافل مشو
 (۳) چون سیاهی شد ز مو، هشیار می باید شدن
 (۴) موج سراب، سلسه جنبان تشنگی است

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

کنش‌های ما
صفحه‌های ۳ تا ۹

جامعه‌شناسی (۱)

۲۱- این که فردی بداند که دزدی کار درستی نیست ولی برای تأمین معاش خود دست به این کار بزند، به کدام ویژگی کنش انسانی اشاره دارد؟

۱) انسان علاوه بر آگاهی، باید انجام فعالیتی را اراده یا انتخاب کند.

۲) کنش‌های انسان را بدون توجه به معنای آن‌ها نمی‌توانیم بشناسیم.

۳) کنش‌های انسان، همه دارای اهداف مشخصی هستند.

۴) فعالیت‌های انسان فقط به آگاهی او وابسته است.

۲۲- به ترتیب، درست یا غلط بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

نهایی
۱) فعالیت‌هایی مانند ضربان قلب، گردش خون و ... کنش محسوب می‌شوند.

۲) عدم توانایی در پاسخ به پرسش‌های امتحان، نشان از عدم وجود اراده در کنش است.

۳) به انجام‌دهنده کنش، عامل می‌گویند.

۴) غ - ص - غ

۳) غ - غ - غ

۲) ص - غ - غ

۱) غ - ص - ص

۲۳- به ترتیب کدام گزینه جاهای خالی عبارات زیر را به درستی کامل می‌کند؟

۱) مراجعه به دفترچه راهنمای یک کالای پیچیده، اشاره به ویژگی ... بودن کنش دارد.

۲) کنش انسان‌ها همیشه براساس آگاهی صحیح صورت

۳) ناتوانی در سخن گفتن به یک زبان خاص، به معنای نبود ... در کنش است.

۱) ارادی - نمی‌گیرد - آگاهی

۲) آگاهانه - نمی‌گیرد - آگاهی

۳) ارادی - نمی‌گیرد - اراده

۴) آگاهانه - می‌گیرد - آگاهی

۴) معنadar بودن

۳) ارادی بودن

۲) آگاهانه بودن

۱) هدفدار بودن

۲۴- «فردی که به کنار رودخانه می‌رود، یا قصد ماهی‌گیری دارد یا می‌خواهد شنا کند.»

نهایی
۱) رفتار این فرد با کدام ویژگی کنش انسان بیشترین ارتباط را دارد؟

۱) تصور کنید فردی در مترو ناگهان می‌ایستد و تلفنش را از جبیش بیرون می‌آورد. دو حالت زیر را در نظر بگیرید:

حالت «۱»: برای گرفتن عکس از یک پوستر فرهنگی.

حالت «۲»: احساس می‌کند گوشی‌اش زنگ می‌خورد.

کدام‌یک از جملات زیر در این مورد صحیح می‌باشند؟

الف) در هر دو حالت، رفتار ناآگاهانه است.

ب) رفتار در حالت «۱» ارادی و هدفدار است.

ج) رفتار در حالت «۲» ناخودآگاه است و کنش انسانی محسوب نمی‌شود.

د) رفتار در هر دو حالت کنش انسانی محسوب می‌شود.

۴) «ب»، «د»

۳) «الف»، «د»

۲) «ب»، «ج»

۱) «الف»، «ب»

- کدامیک از موارد زیر با تعریف و ویژگی‌های کنش مطابقت دارد؟ ۲۶

(۱) برخی کنش‌های انسان غریزی است و به آموزش نیاز ندارد.

(۲) یک کنش یکسان می‌تواند در شرایط و موقعیت‌های مختلف، معناهای متفاوتی داشته باشد.

(۳) بعضی از کنش‌های انسانی بدون قصد و هدف انجام می‌شوند.

(۴) ویژگی متمایز کنش انسان در مقابل فعالیت سایر مخلوقات، هدف‌دار بودن آن است.

- موارد مرتبط با گزاره‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ ۲۷

- بالا رفتن دست دانش‌آموز برای پرسیدن سؤال، نشان‌دهنده ... کنش است.

- حکایت «از لقمان حکیم پرسیدند؛ حکمت از که آموختی؟ گفت: از نایبینایان که تا جای نبینند پای ننهنداد» بیانگر ... است.

- مورد تحسین دیگران قرار گرفتن، پیامد ... کنش است.

(۱) غیرارادی بودن - ویژگی‌های کنش - غیرارادی

(۲) آگاهانه بودن - هدف‌دار بودن کنش - غیرارادی

(۳) معنadar بودن - پیامدهای کنش - ارادی

(۴) هدف‌دار بودن - معنadar بودن کنش - ارادی

- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح نیست؟ ۲۸

نهایی

(۱) پیامدهای غیرارادی کنش، قطعی است؛ یعنی حتماً انجام می‌شود، ولی پیامدهایی که به اراده انسان‌ها وابسته است، احتمالی است.

(۲) بیت «آب این جوی به سرچشم نمی‌گردد باز / بهتر آن است که غفلت نکنیم از آغاز» به مفهوم ارادی بودن کنش اشاره دارد.

(۳) خواندن حروف الفبای انگلیسی از حفظ، به آگاهانه بودن کنش اشاره دارد.

(۴) مصراع «از کجا آمدام آمدنم بهر چه بود» به ویژگی هدف‌دار بودن کنش اشاره دارد.

- هر یک از عبارات زیر به ترتیب، به کدام قسمت از نمودار مربوط می‌شود؟ ۲۹

- یادگرفتن رانندگی



- شکست ناشی از تصمیم احساسی

- پذیرفته شدن درخواست بورسیه

- نشاط پس از ورزش

(۱) الف - د - ج - الف

(۲) ب - الف - ج - د

(۳) ج - الف - الف - ب

(۴) ج - ج - الف - د

- هر کدام از موارد زیر به ترتیب در کدام قسمت جدول قرار می‌گیرد؟ ۳۰

پیامد ارادی	کنش	پیامد طبیعی
«ب»	«ج»	«الف»

- نمره دادن استاد

- رعایت حیا

- پاسخ دادن سلام

(۴) ب - ج - الف

(۳) ب - ب - الف

(۲) ب - ج - ب

(۱) ج - ب - ج

آزمون ۱۸ مهر ماه ۱۴۰۴

دهم انسانی

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.
عربی، زبان قرآن (۱)	۶	۴	۳	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می دهند. خواهید داد؟
تاریخ (۱)	۸	۷	۶	۴	۲	
جغرافیای ایران	۸	۷	۵	۳	۲	
منطق	۵	۴	۳	۲	۱	
اقتصاد	۷	۵	۳	۲	۱	

مدت پاسخ‌گویی: ۷۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

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 «مشابه» امتحانی	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)
صفحه‌های ۱ تا ۱۰

■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية: (٣١ - ٣٥)**٣١- ﴿الْحَمْدُ لِلّٰهِ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَجَعَلَ الظُّلُمَاتِ وَالنُّورَ﴾:**

نهایت

۱) ستایش از آن خدایی است که آفریننده آسمانها و زمین است و تاریکی و روشنایی‌ها را بنهاد!

۲) ستایش از آن خدایی است که آسمان و زمین را آفرید و تاریکی و روشنایی را قرار داد!

۳) ستایش از آن خدایی است که آسمانها و زمین را آفرید و تاریکی‌ها و روشنایی را قرار داد!

۴) ستایش از آن خدایی است که آفریننده آسمان و زمین است و تاریکی‌ها و روشنایی‌ها را بنهاد!

٣٢- «يَجِبُ أَنْ تُحَافِظَ عَلَى سَلَامَتِنَا لِأَنَّ حَرَارةَ الشَّمْسِ قَدْ ازْدَادَتْ كَثِيرًا فِي هَذِهِ السَّنَوَاتِ!»:

۱) باید از سلامت خود حفاظت کنیم؛ زیرا حرارت خورشید در این سال‌ها بسیار افزایش یافته است!

۲) لازم است از سلامت خود حفاظت کنیم؛ زیرا در سال‌های اخیر گرمای خورشید رو به افزایش بوده است!

۳) باید سلامتی بدن خود را حفظ کنیم؛ چون حرارت خورشید در بسیاری از سال‌ها، زیاد شده است!

۴) لازم است از سلامتی بدن بسیار محافظت کنیم؛ زیرا در این سال‌ها گرمای خورشید، زیاد شده است!

٣٣- عَيْنُ الْخَطَا:

۱) أَحَبُّ أَنْ أَسَافِرَ إِلَى إِيْرَانٍ: دوست دارم به ایران سفر کنم!

۲) رَأَيْتُ بَعْضَ الْمُؤْظَفِينَ فِي الْقَاعَةِ: بِرْخَى از کارمندان را در سالن دیدم!

۳) نَحْنُ جِئْنَا مِنْ مَدِينَةِ سَنَندَجِ: ما اهل شهر سنندج هستیم!

۴) تَحَدَّثَتْ مَعَ أَبِيهِ فِي قَاعَةِ الْمَطَارِ: با پدرم در سالن فرودگاه صحبت کردم!

٣٤- عَيْنُ الصَّحِيحِ:

۱) رَأَيْتُ جَذْوَةَ الشَّمْسِ الْمُسْتَعْرَةَ قَدْ مَلَأَتِ السَّمَاءَ: پاره آتش خورشید فروزان را می‌بینم که آسمان را پر کرده است!

۲) اغْبَرَ الْأَرْضَ صَيْرَ السَّمَاءِ مُظْلَمَةً كَالْغَيْمِ الْمُتَرَكِمِ: غبار آلودگی زمین باعث شد آسمان مانند ابر متراکم تاریک شود!

۳) أَنْظَرْتُ إِلَى الشَّمْسِ إِنَّهَا فِي الْجَوَّ مِثْلَ الشَّرَرِ: به خورشید نگاه کن همانا آن در هوا مانند پاره آتش است!

۴) الْأَرْضَ لِجَمِيعِ الْمُوَاطَنِينَ، فَاجْتَهَدُوا فِي الْحِفَاظِ عَلَيْهَا: زمین برای همه شهروندان است، پس در نگهداری از آن بکوشید!

٣٥- «بِهِ اَبْرَ نَگَاهَ كَنْ. پَسْ چَهْ كَسِيْ بَارَانْشَ رَا اَزْ آنَ نَازِلَ كَرْدَ؟!»؛ عَيْنُ الصَّحِيحِ:

نهایت

۱) أَنْظَرْتُ إِلَى الْغَيْمِ فَمَنْ أَنْزَلَ مِنْهُ مَطَرًا!

۲) أَنْظَرْتُ إِلَى الْغَيْمِ فَمَنْ يَنْزَلَ مِنْهُ مَطَرًا!

۳) أَنْظَرْتُ إِلَى الْغَيْمِ فَمَنْ نَزَّلَ عَلَيْهَا الْمَطَرَ!

■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية: (٣٦ - ٤٠)

٣٦- «ذَكَرْ هُوَ اللَّهُ الَّذِي ... هُمْ مُنْهَمِرُّ!»؛ عِينَ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغِ:

(٢) كَوْكَبٌ

(١) أَنْعَمٌ

(٤) غَيْمٌ

(٣) قُدْرَةٌ

٣٧- عِينَ الْخَطَا فِي تَعْيِينِ الْمَفْرَدِ لِلْكَلْمَاتِ:

نهایی

(٢) غُصُونٌ ← غُصْنٌ

(١) دُرَر ← دَوْرٌ

(٤) أَنْعَمٌ ← نِعْمَةٌ

(٣) الأنجُم ← نَجْمٌ

٣٨- «... يُرَاقِبُونَ . . . الطَّالِبِينَ لِأَنَّهُمَا مُجْتَهَدَانِ!»؛ عِينَ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغِينِ:

(٢) أَنْتُمَا - هَذِينِ

(١) هُنَّ - هَاتِينِ

(٤) هُمْ - هَاتِينِ

(٣) هُمْ - هَذِينِ

٣٩- عِينَ الْخَطَا: (حسب استعمال الأفعال)

(١) يا طالبُ، إِلَمْ أَنَّكَ سُوفَ تَتَجَحُّ فِي الْمُسْتَقْبَلِ!

(٢) أَخْتِي الْكُبَرَى يَدْهُبُ إِلَى بَيْتِ جَدَّتِي الْيَوْمِ!

(٣) الْغَزَلَةُ تُحَاوِلُ الْخُرُوجَ مِنَ الْحُفْرَةِ مَرَّةً أُخْرَى!

(٤) يَا تَلَمِيذَاتِ، رِجَاءً لَا تَجْلِسْنَ تَحْتَ هَذِهِ الْأَشْجَارِ!

٤٠- «أَنَا . . . واجباتِي الْآنِ!»؛ عِينَ الْفَعْلِ الْمُنْسَبِ لِلْفَرَاغِ:

(٢) تَقْعِيلَيْنِ

(١) أَفْعَلَنِ

(٤) تَقْعِلَانِ

(٣) يَقْعِلَوْنِ

عربی، زبان قرآن (۱) - سوالاتی «مشابه» امتحانی

■■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية: (٤١ - ٤٤)

٤١- «أَنظروا إِلَى الشَّمْسِ الَّتِي أَوْجَدَهَا اللَّهُ مِنْ شَرَرٍ مُّسْتَعِرٍةٍ!»:

۱) به خورشید بنگر، خداوند آن را از پاره آتش فروزان پدید آورد!

۲) به خورشیدی که خداوند آن را از پاره‌های آتش فروزان پدید آورد، بنگر!

۳) به خورشیدی که خداوند از شراره‌های آتشی فروزان آفرید، نگاه کنید!

۴) به خورشیدی که خداوند آن را از پاره آتش فروزانی پدید آورد، نگاه کنید!

٤٢- «نَحْنُ قَادِرُونَ عَلَى وَصْفِ تِلْكَ الشَّجَرَةِ ذَاتِ الْغَصُونِ النَّضِرَةِ وَلَكِنَّنَا لَا نَسْتَطِعُ أَنْ نَصْفَ خَالقَهَا!»:

۱) ما قادر به وصف آن درخت با برگ‌های تازه‌اش هستیم، اما نخواهیم توانست که آفریننده آن را توصیف کنیم!

۲) ما می‌توانیم یک درخت دارای شاخه‌های تازه را به خوبی وصف کنیم، ولی نمی‌توانیم خالقش را وصف کنیم!

۳) ما قادر به وصف آن درخت دارای شاخه‌های تر و تازه هستیم، اما نمی‌توانیم خالقش را وصف کنیم!

۴) ما قادر به وصف آن درخت تر و تازه و برگ‌هایش هستیم، اما قطعاً از وصف آفریننده آن عاجز می‌باشیم!

٤٣- عین الصّحیح:

۱) كَيْفَ نَمَتْ هَذِهِ الشَّجَرَةُ مِنْ حَبَّةٍ: این درخت چگونه از یک دانه پدید می‌آید؟!

۲) أَنْظُرُ إِلَى تِلْكَ الْأَشْجَارِ الْكَبِيرَةِ: به آن درختان بزرگ نگاه کن!

۳) قَدْ زَانَ الْأَنْجَمَ كَالَّذِرَ الْمُنْتَشِرَةِ: ستاره‌ها مانند مرواریدهای پراکنده تزئین شده‌اند!

۴) ذَلِكَ هُوَ الرَّبُّ الَّذِي أَعْطَانَا الْأَنْعَمَ: این همان پروردگاری است که به ما نعمت‌هایی بخشید!

٤٤- «بَعْدَ اِبْرَانَ بِهَارِيِّ، بَاغَهَايِّ شَهْرَمَانَ سَرْسَبِزَ شَدَا»؛ عین الصّحیح:

۱) بعد الأمطار الرياحیه، تصیر حدائق المدينة خضراء!

۲) بعد المطر الرياعی، صارت حدائق مدینتنا حضرة!

۳) بعد مطر الربيع، صارت حدیقتنا المدينة حضرة!

۴) بعد المطر الرياعی، تصیر حدیقة مدینتنا نَضْرَة!

■■ اقرأ النّص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٤٥ - ٤٧) بما يناسب النّص:

«هل رأيْتُمْ شجرة مرتفعة أو ثمرة طيبة أو فاكهةً لذيدة؟

كانت هذه الشجرة في الابتداء بذرّة سُترت في التّراب و اختفت (مخفي شد) عن عيوننا ثم خرجت من التّراب و صارت شجرة في الطبيعة. الربيع بأزهاره لقد جاء بعد برودة شديدة و أوراق الأشجار رجعت إلى مكانها بعد سقوطها، هذا مثل حياة الإنسان! طلوع و غروب، نزول و صعود!

فعلى الإنسان أن لا يتکبر عن الرأحة و لا تذلل الله (أو را خوار نمى كند) الشدة إذا سقط، بل عليه أن يكون إنساناً قوياً و نشيطاً في كل ظرف (شرایط) لأن الشدة و الرأحة تربیان الإنسان!»

٤٥- مفهوم النص هو أن ... :

١) الحياة لا تُظهر حقيقة الإنسان!

٢) الشدة و الرأحة مثل مدرسة تربی الإنسان!

٣) حياة الإنسان الأخروية بحاجة إلى الشدائد!

٤) اليسر و العسر مهمان بعد حياة الإنسان!

٤٦- النص يطلب من الإنسان أن ... :

١) يتوجه إلى طلوع الحياة و غروبها!

٢) يتضرر إلى بذرة سرتت في التراب!

٣) يكون مثل أوراق الأشجار الخضراء!

٤) لا يتکبر في حياته المادية!

٤٧- عین الصیح حول «رأیتم»:

١) فعل ماض، جمع مؤنث غائب

٢) فعل مضارع، مفرد مذكر مخاطب

٣) الفعل الماضي، جمع مذكر مخاطب

٤) فعل، جمع مؤنث مخاطب، بمعنى «ديديد»

٤٨- عین الصیح في المفرد أو الجمع للكلمات:

١) شرارة (مفردها) ← شرّ

٣) إغبار (مفرده) ← غبار

٤٩- عین الضمیر المناسب لفعل «رحم»:

١) أنتما!

٣) أنتِ!

٥٠- عین ما فيه فعل النهي و الأمر بالترتيب:

١) قال الله لآدم و حواء: ﴿لا تقتربا هذه الشجرة﴾

٢) لماذا لا يدرس أولئك الطلاب؟ لأنهم تركوا الدرس و المدرسة!

٣) تبحث الطالبات عن طريق سهلٍ لهذا الأمر فاعملـي بأحسن طريقة!

٤) لا تنتظروا إلى كثرة صلاتـهم و لكن اـنظـروا إلى صدقـ الحديث!

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

تاریخ (۱)

تاریخ و تاریخ‌نگاری

صفحه‌های ۱۱ تا ۲

۵۱- به ترتیب کدام گزینه به معنای صحیح واژه «تاریخ» در عبارات زیر اشاره می‌کند؟

(الف) تاریخ نه تنها روایت گذشته بلکه تفسیری از علل و پیامدهای تحولات در تمدن‌های پیشین است.

(ب) در تاریخ دوم دسامبر ۱۸۰۴ ناپلئون بناپارت به عنوان امپراتور فرانسه تاج‌گذاری نمود.

(ج) در تاریخ اروپا، انقلاب فرانسه آغاز دوره‌ای از تحولات سیاسی و اجتماعی تلقی می‌گردد.

(د) تاریخ، کلیدی برای فهم امروز و فردا است.

(۱) علم و روش علمی - مجموعه حوادث و رویدادها - تقویم - مجموعه حوادث و رویدادها

(۲) مجموعه حوادث و رویدادها - تقویم - علم و روش علمی - مجموعه حوادث و رویدادها

(۳) علم و روش علمی - تقویم - مجموعه حوادث و رویدادها - علم و روش علمی

(۴) مجموعه حوادث و رویدادها - تقویم - مجموعه حوادث و رویدادها - علم و روش علمی

۵۲- با توجه به ویژگی رویدادهای تاریخی و نقش انسان در تاریخ، کدام گزینه صحیح است؟

(الف) رویدادهای تاریخی به دلیل تکرارناپذیری، می‌توانند با اجرای دوباره شرایط گذشته بازآفرینی شوند.

(ب) میان رویدادهای تاریخی، پیوند علت و معلولی برقرار است و هیچ‌یک به طور کامل مستقل از دیگری نیست.

(ج) رویدادهای تاریخی را می‌توان مستقیماً مشاهده کرد، اما فهم علت وقوع آن‌ها دشوار است.

(د) نهادها و تمدن‌ها نتیجه رفتار فردی و جمعی انسان‌ها در تعامل با یکدیگر و طبیعت هستند.

(۴) «الف»، «ج»

(۳) «الف»، «د»

(۲) «ب»، «د»

«ب»، «ج»

۵۳- هر یک از عبارات زیر به ترتیب، مربوط به کدام یک از مفاهیم ذکر شده در گزینه‌ها می‌باشد؟

(نهایت) «پرداختن به مطالعه جنبه‌های مختلف زندگی انسان‌ها و جوامع در گذشته» - «آگاهی از زندگی اجتماعی در گذشته»

(۱) هدف تاریخ - قلمرو تاریخ

(۲) تعریف تاریخ - قلمرو تاریخ

(۳) تعریف تاریخ - هدف تاریخ

۵۴- کدام گزینه به درستی، صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را بیان می‌کند؟

(الف) پس از اختراع خط، توجه انسان به ثبت و نگارش رویدادهای عصر خویش به تدریج جلب شد.

(ب) قدمت قدیمی‌ترین متن تاریخی کشف شده کمتر از قدمت اختراع خط است.

(ج) قدیمی‌ترین متن تاریخی کشف شده مربوط به حدود پنج هزار سال پیش است.

(د) در سنگنوشتة کهن مصری، فقط اسمی فرعنه ذکر شده و هیچ رویداد تاریخی وجود ندارد.

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

۵۵- «محققی در پژوهش‌های تاریخی خود به نوشهایی از هرودت، تاریخ‌نگار یونانی در عصر باستان، برخورد کرده است؛ وی در برداشت‌های علمی خود از

آن نوشهای چند عبارتی را برگزیده و در مقالات خویش استفاده کرده است.» با توجه به عبارات زیر کدام گزینه نادرست است؟

عبارت «۱»: بیشتر مطالب نوشهایی از هرودت، شرح جنگ‌های یونان و روم است.

عبارت «۲»: هرودت در گزارش رویدادهای مربوط به روم، دچار غرض‌ورزی‌هایی شده است.

عبارت «۳»: اثر او، کهن‌ترین و کامل‌ترین کتاب تاریخی به جامانده از عصر باستان است.

(۱) عبارت «۱» برخلاف عبارت «۳» نادرست است.

(۲) تنها عبارت «۳» نادرست است.

(۳) عبارت «۳» برخلاف عبارت «۲» صحیح است.

(۴) عبارت «۲» همانند عبارت «۱» نادرست است.

۵۶- به ترتیب موارد «الف، ب، ج» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

تاریخ‌نگاری نوین	تاریخ‌نگاری سنتی	نوع تاریخ‌نگاری
بررسی علل، زمینه‌ها و پیامدها	«ب»	شیوه پرداختن
سنجهش دقیق منابع و استفاده از علوم مختلف	«ج»	منابع
«الف»	رویدادهای سیاسی و نظامی و شرح حال فرمانروایان	موضوعات

(۱) الف) همه ابعاد زندگی مردم - ب) ثبت وقایع بدون تحلیل - ج) اسناد و مدارک دولتی و روایت‌های درباری

(۲) امور سیاسی و نظامی - ب) تحلیل پیامدها - ج) اسناد و مدارک دولتی و روایت‌های درباری

(۳) الف) همه ابعاد زندگی مردم - ب) ثبت روزشمار رویدادها - ج) استفاده از منابع سایر علوم

(۴) امور سیاسی و نظامی - ب) بیان آثار هنری - ج) استفاده از منابع سایر علوم

۵۷- به ترتیب هر یک از گزارهای زیر به کدام مرحله پژوهش در تاریخ اشاره دارد؟

«کار مورخان در این مرحله شباهت زیادی به کار کارآگاهان پلیس دارد.»

«در این مرحله، پژوهشگر میزان اعتبار، دقت و صحت منابع را ارزیابی می‌کند.»

«در این مرحله، پژوهشگر اطلاعات مربوط به موضوع تحقیق را از منابع و اسناد تاریخی استخراج می‌کند.»

(۱) مرحله چهارم - مرحله اول - مرحله ششم

(۲) مرحله پنجم - مرحله سوم - مرحله چهارم

(۳) مرحله چهارم - مرحله سوم - مرحله ششم

۵۸- ارتباط بین نویسنده‌گان منابع دست اول و رویداد تاریخی‌ای که درباره آن نوشته‌اند، چگونه حاصل می‌شود؟

(۱) نویسنده‌گان این نوع منابع خود شاهد رویدادها بوده‌اند یا شرح ماجرا را از شاهدان واقعه شنیده‌اند.

(۲) نویسنده‌گان این نوع منابع خود شاهد رویدادها بوده‌اند و همین طور شرح ماجرا را از شاهدان واقعه شنیده‌اند.

(۳) نویسنده‌گان این نوع منابع علاوه بر منابع مکتوب، از برخی از آثار باستانی و تاریخی مثل سنگنگاره‌ها و سکه‌ها در تاریخ‌نگاری خود استفاده کرده‌اند.

(۴) نویسنده‌گان این نوع منابع دقیقاً در زمان و قوع حادثه حاضر بوده‌اند.

۵۹- شهید مطهری چگونه تاریخ را منبعی برای شناخت و تفکر معرفی می‌کرد؟

(۱) تاریخ گنجینه ارزشمندی برای پرورش قوه شناخت و تفکر است.

(۲) بسیاری از آیات قرآن، انسان را به مطالعه سرگذشت اقوام گذشته دعوت کرده است.

(۳) تاریخ بشر از یکسری قوانین و سنت‌ها پیروی می‌کند که با شناخت آن‌ها می‌توان سرنوشت خویش را تغییر داد.

(۴) تاریخ می‌تواند ما را در ارزیابی درست اوضاع کنونی جامعه خویش و نیز ترسیم افق آینده کمک کند.

۶۰- چند مورد از عبارات زیر به ترتیب درست و نادرست هستند؟

- دامنه شناخت و آگاهی تاریخی فقط به گذشته مربوط می‌شود.

- آگاهی افراد جامعه از گذشته مشترکشان، باعث خودآگاهی و یگانگی بیشتر آنان می‌شود.

- مطالعه سرگذشت انسان‌ها کمک چندانی به کسب معرفت و شناخت نمی‌کند.

- آگاهی تاریخی ایرانیان از گذشته خودشان نقش زیادی در حفظ هویت آنان در طول تاریخ داشته است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جغرافیای ایران

جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر

صفحه‌های ۱ تا ۷

۶۱- کدام تعریف در رابطه با جغرافیا صحیح است؟

۱) جغرافیا علمی برای رفع نیازهای زندگی انسان است.

۲) جغرافیا علم تحلیل روابط انسان‌ها با یکدیگر در محیط است.

۳) جغرافیا علم بررسی روابط متقابل انسان و محیط است.

۴) جغرافیا علم مطالعه پدیده‌های مختلف بر روی کره زمین است.

۶۲- کدام گزینه، به مفهوم لغوی علم جغرافیا به درستی اشاره کرده است؟

۱) جغرافیا شامل کلمات **GEO** (زمین) و **Logy** (شناخت) است.۲) جغرافیا شامل کلمات **Meteoro** (آبوهوا) و **Logy** (توصیف) است.۳) جغرافیا شامل کلمات **Soil** (خاک) و **Science** (علم) است.۴) جغرافیا شامل کلمات **GEO** (زمین) و **GRAPHY** (ترسیم) است.

۶۳- واژه جغرافیا اولین بار توسط ... ارائه شد و او جغرافیا را علم ... تعریف می‌کند.

۱) ارسطو - مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان

۲) اراتوستن - توصیف روابط متقابل انسان و محیط

۳) ارسطو - توصیف روابط متقابل انسان و محیط

۴) اراتوستن - مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان

۶۴- چگونه جغرافیا با سایر علوم ارتباط دارد؟

۱) جغرافیا با کمک گرفتن از سایر علوم به سؤالات خود پاسخ می‌دهد.

۲) علم جغرافیا با دید جزئی نگر از مطالعات سایر علوم بهره می‌برد.

۳) علم جغرافیا در یک جریان یک طرفه از داده‌ها و یافته‌های علوم دیگر استفاده می‌کند.

۴) مفاهیم پایه‌ای سایر علوم برای درک موضوعات جغرافیا لازم و ضروری است.

۶۵- اینکه با افزایش ارتفاع، دما کاهش می‌یابد یک اصل ... است و ... به چگونگی معیشت گروههای انسانی در مکان‌های مختلف می‌پردازد.

نهایی

۲) هواشناسی - جغرافیای اقتصادی

۱) هواشناسی - علم اقتصاد

۴) آبوهواشناسی - جغرافیای اقتصادی

۳) آبوهواشناسی - علم اقتصاد

۶۶- به ترتیب هر یک از علوم زیر با کدام شاخه دانش جغرافیا ارتباط دارد؟

نهایی

«زمین‌شناسی - علوم سیاسی - آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات»

۱) جغرافیای طبیعی - جغرافیای انسانی - فنون جغرافیایی

۲) فنون جغرافیایی - جغرافیای انسانی - جغرافیای طبیعی

۳) جغرافیای طبیعی - فنون جغرافیایی - جغرافیای انسانی

۴) جغرافیای انسانی - جغرافیای طبیعی - فنون جغرافیایی

۶۷- کدام گزینه از مهم‌ترین مفاهیم دانش جغرافیا است و کدام پدیده به صورت جریانی پیوسته سبب تغییر شکل مکان‌ها می‌شود؟

۱) زمان و مکان وقوع پدیده‌ها - روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌های مختلف از یکدیگر در یک مکان

۲) زمان و مکان وقوع پدیده‌ها - افزایش دانش از محیط پیرامون

۳) مکان و روابط متقابل انسان با محیط - روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌های مختلف از یکدیگر در یک مکان

۴) مکان و روابط متقابل انسان با محیط - مطالعه همه‌جانبه و جامع پدیده‌های مختلف با هدف توسعه در یک مکان

۶۸- در دهه‌های اخیر مهم‌ترین عامل تغییر محیط طبیعی توسط انسان کدام است؟

۱) افزایش جمعیت و نیاز به منابع بیشتر

۲) استفاده از فناوری‌های جدید برای بهره‌برداری از منابع

۳) تغییرات آب‌وهواهی و پدیده‌های طبیعی

۴) فعالیت‌های کشاورزی و صنعتی

۶۹- جغرافی دان با دید ... یا ... موضوعات را مطالعه و بررسی می‌کند.

۲) ترکیبی - جزئی نگری

۱) تجزیه‌ای - جزئی نگری

۴) تجزیه‌ای - کلی نگری

۳) ترکیبی - کلی نگری

۷۰- جغرافی دانی با هدف توسعه یک شهر مسائل زیر را بررسی می‌کند. این موارد به ترتیب با کدام علوم در ارتباط است؟

الف) میزان رشد جمعیت شهر و امکان مهاجرپذیری آن

ب) بررسی امکان گسترش فیزیکی شهر

۲) جغرافیای جمعیت - نقشه‌خوانی

۱) جغرافیای شهری - جغرافیای زیستی

۴) جغرافیای سیاسی - جغرافیای خاک‌ها

۳) جغرافیای زیستی - سنجش از دور

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

منطق

منطق، ترازوی اندیشه
صفحه‌های ۱ تا ۱۰

۷۱- آنچه منطق دانان کشف کرده و به صورت علم منطق در اختیار ما قرار داده‌اند چیست؟

۱) قواعد طبیعی ذهن انسان هنگام اندیشیدن

۲) استدلال‌های پیچیده و تعاریف دقیق اصطلاحات خاص

۳) نام‌های قواعد ذاتی تفکر

۴) روش سریع‌تر و دقیق‌تر تشخیص‌دادن عوامل لغزش ذهن

۷۲- عبارت «علمی» که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است، منطق نام دارد. به کدام سؤال پاسخ می‌دهد؟

۱) حیطه کاربرد علم منطق چیست؟

۲) آیا منطق علمی کاربردی است؟

۳) وظیفه علم منطق چیست؟

۷۳- در بین گزینه‌های زیر کدام عبارت صحیح است؟

۱) منطق دانان با ابداع خطاهای ذهن و دسته‌بندی آن‌ها، راه‌های جلوگیری از آن‌ها را نشان داده‌اند.

۲) منطق، علمی است عملی که تبحر در آن به تمرین و ممارست نیاز دارد.

۳) تأکید منطق بر آموزش شیوه درست اندیشیدن است تا خطاهای بی‌شمار ذهن را تشخیص دهیم.

۴) اغلب آگهی‌های تجاری نوعی تعریف هستند که می‌خواهند مخاطب را به سوی مطالب مورد نظر خود ارجاع دهند.

۷۴- دانستن منطق، تنها برای ارزیابی اندیشه‌های فلسفی به کار ... و این دانش، شیوه‌های جلوگیری از ... را به ما آموزش می‌دهد.

نهایی

۱) می‌رود - خطای اندیشه

۲) نمی‌رود - مغالطات عمدى

۳) می‌رود - مغالطات عمدى

۷۵- ... و ... از این جهت مانند یکدیگر هستند که ...

۱) «منطق» و «پرشکی» - هر دو به دسته‌بندی و نشان‌دادن راه‌های جلوگیری از مشکلات‌شان می‌پردازند.

۲) «منطق» و «دوچرخه‌سواری» - برای مهارت یافتن در هر دو، تسلط نظری بر مباحث کافی است.

۳) «منطق» و «شاقول بنایی» - هر دو حدودی از مواد اولیه مورد نیاز را تأمین می‌کنند.

۴) «منطق» و «سیستم کنترلی خودرو» - هر دو داده‌هایی را به ما می‌رسانند و در حیطه خود نیز باعث حرکت می‌شوند.

۷۶- چند مورد از گزاره‌های زیر نادرست است؟

الف) ذهن انسان ذاتاً مطابق قواعد منطقی می‌اندیشد.

ب) ذهن انسان بدون علم به اسمی قواعد منطقی، می‌تواند آن‌ها را به کار گیرد.

ج) ذهن انسان در صورت آموختن تخصصی علم منطق می‌تواند برای همیشه از خطا مصون باشد.

د) ذهن انسان دارای قواعدی طبیعی است که علم منطق در کنار علم فلسفه به دسته‌بندی و توضیح این قواعد می‌پردازد.

ه) ذهن انسان در صورت هرگونه نتیجه‌گیری خطا چه عامدانه و چه غیرعامدانه، دچار سفسطه شده است.

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۷۷- کدام گزینه صحیح است؟

۱) در تصدیق، به واقعیت داشتن یا نداشتن یا ارتباط آن با سایر امور کاری نداریم و فقط آن را به ذهن می‌آوریم.

۲) عبارت «هوای خنک شمال» نوعی تصدیق است.

۳) در تصور، به واقعیت داشتن یا نداشتن یا ارتباط آن با سایر امور کاری نداریم و فقط آن را به ذهن می‌آوریم.

۴) عبارت «همه دانش‌آموزان کلاس دهم انسانی زرنگ هستند» نوعی تصور است.

۷۸- عبارات کدام گزینه به ترتیب «تصور، تصدیق، تصور، تصور» هستند؟

۱) پتوی پشمی - کیک شکلاتی قلی - آب چشمه شیرین است - لباس آویز

۲) شارژر سفید - سیب‌زمینی سرخ شده تُرد است - اسب رستم، رخش - خودکار قرمز معلم

۳) چه هوای خوبی - درختان سبز روستا - پرنده سخنگو - مادر ما مهربان است

۴) مائدۀ دندان درد دارد - آبی فیروزه‌ای - مدادتراش خواهرم - نرده ایوان خانه مادر بزرگ فاطمه

۷۹- برای معلوم شدن چند مورد از عبارات زیر، به استدلال نیاز داریم؟

«دیو سپید - کعبه خانه خدا است - تنور خانه مادر بزرگ - کوه قاف - لقب سعدی فرمانروای ملک سخن است - نوش دارو بعد از مرگ سهراب»

ت رو شه ای ب رای م و ف قی (۴) چهار

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

۸۰- برای روشن کردن یک تصدیق مجھول از ... و برای روشن ساختن یک تصور مجھول از ... استفاده می‌کنیم؛ فرآیند روشن ساختن یک تصدیق

مجھول را ... و فرآیند روشن ساختن یک تصور مجھول را ... می‌گویند.

۱) تصدیق‌های معلوم - تصورهای معلوم - تعریف - استدلال

۲) استدلال - تصدیق‌های معلوم - استدلال - تعریف

۳) تصدیق‌های معلوم - تصورهای معلوم - استدلال - تعریف

۴) تصورهای معلوم - تصدیق‌های معلوم - استدلال - تعریف

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

اقتصاد

کسب و کار و کارآفرینی

صفحه‌های ۲ تا ۱۱

۸۱- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

نهایی

«اگر هزینه‌ها از درآمدهای تولید ... باشد، کسب و کار دچار زیان می‌شود.»

(۲) کمتر

(۱) بیشتر

(۴) ساده‌تر

(۳) مهم‌تر

۸۲- عبارت زیر به کدام‌یک از ویژگی‌های کارآفرینان موفق اشاره دارد؟

نهایی

«کارآفرینان واقع‌بین هستند؛ اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی‌اند.»

(۲) خوشبین

(۱) تیزبین

(۴) ریسک‌پذیر

(۳) نوآور

۸۳- کدام عبارت در رابطه با کارآفرینین بیان نامناسبی است؟

(۱) کارآفرین کسی است که با نوآوری و خطرپذیری عمل می‌کند.

(۲) کارآفرینان محصولات جدیدی را تولید و عرضه می‌کنند.

(۳) همه افراد می‌توانند به عنوان کارآفرین، یک کسب و کار جدیدی را راهاندازی کنند.

(۴) گاهی کارآفرینان راههای جدیدی را برای تولید کشف می‌کنند.

۸۴- اگر سود یک بنگاه دو برابر هزینه‌های تولید آن باشد، درآمد این بنگاه در چه وضعیتی است؟

(۱) با کسر سود از هزینه‌های تولید، درآمد به دست می‌آید.

(۲) درآمد بنگاه از میزان سود، بیشتر است.

(۳) درآمد بنگاه برابر با همان سود است.

(۴) هزینه‌های تولید از درآمد بیشتر است.

۸۵- در یک شرکت تولیدی مواد شوینده، ۱۰۰ بسته مواد پاک‌کننده تولید شده و قیمت هر بسته ۱۲۰۰ ریال می‌باشد. اگر مجموع هزینه‌ها ۱۵۰,۰۰۰

ریال باشد، به ترتیب درآمد و سود این شرکت چه‌قدر است؟

(۲) ۱۲۰ هزار تومان - ۲,۷۰۰,۰۰۰ ریال

(۱) ۸۳۳ هزار تومان - ۳۰,۰۰۰ تومان

(۴) ۱۲۰ هزار تومان - ۱,۰۵۰,۰۰۰ ریال

(۳) ۸۳۳ هزار تومان - ۱۵۰,۰۰۰ تومان

۸۶- به ترتیب کدام گزینه صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به درستی بیان می‌کند؟

- هر ساله در ایران بیش از صد هزار شرکت ثبت می‌شود.

- اکثر کسب و کارهای نوپا عمر طولانی دارند.

- انگیزه لازم برای شروع فعالیت اقتصادی و پذیرش خطرات از احتمال موفقیت و سودآوری به دست می‌آید.

- بینشی که کارآفرینان برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند به ذهن دیگران نیز خطور می‌کند، اما دیگران سرمایه لازم را ندارند.

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

۸۷- کدام یک از گزینه‌های زیر یک کارآفرین محسوب می‌شود؟

۱) تولیدکننده‌ای برای تولید بیشتر محصولاتش یک دستگاه جدید از خارج از کشور وارد می‌کند که برق کمتری مصرف کند.

۲) کشاورزی در منطقه‌ای کم‌بهره از لحاظ منابع آبی، برخلاف سایر کشاورزان و برای اولین بار در آن منطقه، کشاورزی با روش آبیاری قطره‌ای را شروع می‌کند.

۳) فردی که طرح‌های جدیدی برای توسعه کسب و کارش دارد اما توانایی مالی لازم را برای عملی کردن طرح‌ها ندارد.

۴) معلمی به دلیل وضعیت کرونا، به جای تدریس در مدرسه، کلاس خود را آنلاین برگزار می‌کند.

۸۸- کدام یک جزء «هزینه‌های تولید» نیست؟

۱) پولی که برای خرید یا اجاره ماشین آلات مصرف می‌شود.

۲) پولی که به‌ازای استخدام تعدادی کارگر یا کارمند پرداخت می‌شود.

۳) پولی که بابت خریداری یا اجاره محل کارگاه یا کارخانه صرف می‌شود.

۴) پولی که مابه التفاوت درآمد و هزینه است و تولیدکننده از فعالیت اقتصادی خود به دست می‌آورد.

۸۹- کدام گزینه در خصوص راههای دوری از وضعیت زیان نادرست است؟

۱) کاهش هزینه‌ها از طریق صرفه‌جویی در مواد اولیه

۲) افزایش درآمد از طریق جلوگیری از ریخت و پاش‌ها

۳) کاهش هزینه‌ها از طریق دوری از استخدام نیروی کار غیرلازم

۴) افزایش درآمد از طریق ایجاد بازار خوب برای فروش محصولات

۹۰- در یک کارگاه تولید کفش، درآمد ۱۵ میلیون تومان و قیمت هر جفت کفش تولیدشده ۲۰۰ هزار تومان است. اگر این شرکت با این تعداد تولید در

زیانی ۷ میلیونی باشد، با فرض ثابت بودن هزینه‌ها برای رسیدن به نقطه سر به سر (نه سود نه زیان) باید تولیدات خود را به چه تعداد کفش برساند؟

۱) ۳۵ جفت کفش

۲) ۱۱۰ جفت کفش

۳) ۷۵ جفت کفش

محل انجام محاسبات



دانش آموز عزیز، سوالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می شود،
دقت نمایید تا گزینه ها را به درستی وارد پاسخ بگیرید.

دفترچه سؤال ?

عمومی دهم

(رشته انسانی)

۱۴۰۴ مهر

تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی (۱)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۰
دین و زندگی (۱)	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۱۰
(بیان انگلیسی) (۱)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۱۰
مجمع دروس عمومی	۳۰	—	۳۰

طراحتان

حسن افتاده - سعید جعفری - ریحانه سادات طباطبائی - محسن فدایی - الهام محمدی	فارسی (۱)
فردین سماقی - یاسین ساعدی - عباس سید شبستری - مرتضی محسنی کبیر - میثم هاشمی	دین و زندگی (۱)
هلیا حسینی نژاد - نازنین فاطمه حاجیلوصفا زاده - محمد مهدی دغلاوی	(بیان انگلیسی) (۱)

گزینشگران و بر استاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	ویراستار و ته بور	گروه مستندسازی
فارسی (۱)	ریحانه سادات طباطبائی	مرتضی منشاری	نازنین فاطمه حاجیلوصفا زاده	الناز معتمدی
دین و زندگی (۱)	یاسین ساعدی	محمد مهدی افشار - سکینه گلشنی	نازنین فاطمه حاجیلوصفا زاده	محمد صدر ا پنجه پور
(اقلیت)	دبورا حاتانیان	دبورا حاتانیان	—	—
(بیان انگلیسی) (۱)	هلیا حسینی نژاد	فاطمه نقدی - محدثه مرآتی	علیرضا رمضان زاده	سپهر اشتیاقی

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	الهام محمدی
مسئول دفترچه	حیبیه محبی
مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی
حروفنگار و صفحه آرا	فاطمه علی یاری
ناظر چاپ	سوران نعیمی

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم چی (وقف عام)



۱۰ دقیقه

ستایش، ادبیات تطبیمی
(چشمهد)
درس ۱
صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷

سوالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می‌شود

فارسی (۱)

۱ - کدام واژه‌ها نادرست معنا شده‌اند؟

الف) جافی: مظلوم / ب) نمط: طریقه / ج) برخور: مثال / د) پیرایه: زینت / ه) فرجام: عاقبت

۴) «ب» و «د»

۳) «الف» و «ج»

۲) «ج» و «ه»

۱) «الف» و «ب»

۲ - معانی واژه‌های «فضل، ورطه، هنگامه، یله» در ابیات داده شده، به ترتیب در کدام گزینه درست آمده است؟

ز رحمت، یک نظر در کار ما کن

الف) الهی، فضل خود را یار ما کن

خویشتن از حادثه برتر کشد

ب) خواست کزان ورطه، قدم در کشدوان همه هنگامه دریا بدید

ج) چشمۀ کوچک چو به آنجا رسید

داده تنیش بر تن ساحل، یله

د) راست به مانند یکی زلزله

۲) لطف، مهلکه، دادوفریاد، آزاد

۱) رحمت، گرفتار، غوغاء، رها

۴) لطف، گرداب، شلوغی، فریاد

۳) توجه، گرفتار، شلوغی، رها

۳ - از بین دو شکل نوشتاری، املای کدام یک از گزینه‌های زیر، نادرست مشخص شده است؟

توضیحاتی برای موفقیت

۱) در آبگیری سه ماهی بود: دو (حازم / هازم)، یکی عاجز.۲) از (غزا / قضا)، روزی دو صیاد بر آن گذشتند و با یکدیگر میعاد نهادند که دام بیارند.۳) عاقل از منافع دانش نومید نگردد و در دفع مکاید دشمن تأخیر (ثواب / صواب) نبیند.۴) آنکه غفلت بر احوال وی (غالب / قالب) بود، حیران و سرگردان می‌رفت.

۴- نقش واژه مشخص شده در کدام گزینه نادرست است؟

گاه چو تیری که رود بر هدف (متمم)

(۱) گه به دهان، بزرده کف، چون صدف

رفت و ز مبدأ چو کمی گشت دور (نهاد)

(۲) زین نمط آن مستشدۀ از غرور

ماه ببیند رخ خود را به من (نهاد)

(۳) چون بگشايم ز سر مو شکن

داده تنش بر تن ساحل يله (قید)

(۴) راست به مانند يکي زلزله

۵- کدام بیت بر اساس ترقیب اجزای جمله در زبان فارسی آمده است؟

ز رحمت يك نظر در کار ما کن

(۱) الهی فضل خود را یار ما کن

گاه چو تیری که رود بر هدف

(۲) گه به دهان بزرده کف چون صدف

کیست کند با چو منی همسری؟

(۳) در بُن این پرده نیلوفری

توبی خلائق هر دانا و نادان

(۴) توبی رزاق هر پیدا و پنهان

۶- در کدام بیت آرایه «مجاز» وجود ندارد؟

تا نباشد در پسِ دیوار، گوش

(۱) پشت دیوار آنچه گویی، هوش دار

عجبای نقش‌ها سازی سوی خاک

(۲) فروغ رویت اندازی سوی خاک

هرجا که توبی تفرّج آن جاست

(۳) ما را سر باغ و بوستان نیست

از خجالتی سر به گربیان برد

(۴) در بر من ره چو به پایان برد

۷- در کدام یک از ابیات زیر آرایه «حس‌آمیزی» وجود دارد؟

دیده سیه کرده شده زهره‌در

(۱) نعره برآورده فلک کرده کر

داده تنش بر تن ساحل، يله

(۲) راست به مانند يکي زلزله

وان همه هنگامه دریا بدید

(۳) چشمۀ کوچک چو به آن جا رسید

سه‌مگنی، نادره جوشنده‌ای

(۴) دید يکي بحر خروشندۀای

۱۰۸ - کدام کتاب در حوزه ادبیات تعلیمی قرار ندارد؟

۲) کلیله و دمنه

۱) قابوس نامه

۴) مثنوی معنوی

۳) الهی نامه

۱۰۹ - مفهوم مرتبط به هر بیت در کدام گزینه صحیح آمده است؟

مفهوم	ایات
برابری کردن	در نیستی کوفت تا هست شد الف) بلندی از آن یافت کاو پست شد
سخن‌چینی	تا نباشد در پس دیوار گوش ب) پشت دیوار آن چه گویی هوش دار
تواضع	کیست کند با چو منی همسری؟ ج) در بن این پرده نیلوفری
خودداری کردن	خویشن از حادثه برتر کشد د) خواست کزان ورطه، قدم در کشد
هوشمندی و درایت	

۲) ب): سخن‌چینی / د): هوشمندی و درایت

(۱) ب): هوشمندی و درایت / (۲) سخن‌چینی / (۳) تواضع / (۴) خودداری کردن

(۳) د): تواضع / (۴) ب): برابری کردن

۱۱۰ - کدام یک از گزینه‌های زیر به مفهوم «زیبایی پدیده‌ها ناشی از عشق به خدا است» اشاره دارد؟

حقیقت پرده برداری ز رخسار

(۱) چو در وقت بهار آیی پدیدار

۲) گل از شوق تو خندان در بهار است

توبی هم آشکارا، هم نهانم

(۳) زهی گویا ز تو، کام و زبانم

عجایب نقش‌ها سازی سوی خاک

(۴) فروغ رویت اندازی سوی خاک



۱۰ دقیقه

تفکر و اندیشه

هدف (لذتی)

درس ۱

مفهوم‌های ۱ تا ۱۱

دین و زندگی (۱)

۱۱۱- بر اساس آیه ۲۲ سوره اسراء، انسان در صورت شریک قاتل شدن برای خدا چه عاقبتی در انتظارش است؟

۱) « يصلها مَذْمُوماً مَدْحُوراً »

۲) « فَأَئِنَّكَ كَانَ سَعِيْهِمْ مشكوراً »

۳) « لَلَا خِرَّةُ أَكْبَرُ دَرَجَاتٍ وَأَكْبَرُ تَفْضِيلًا »

۱۱۲- حرکت کردن به صورت طبیعی و غریزی به ترتیب مربوط به ... و ... است و منظور از حق بودن آفرینش آسمان‌ها و زمین چیست؟

۱) حیوانات - گیاهان - هدفدار بودن خلقت آن‌ها

۲) حیوانات - گیاهان - حیوانات - هدفدار بودن خلقت آن‌ها

۳) حیوانات - گیاهان - خلقت انحصاری آن‌ها توسط خداوند

۴) گیاهان - حیوانات - خلقت انحصاری آن‌ها توسط خداوند

۱۱۳- کدام یک از آیات زیر از نظر مفهومی با آیه شریفه « وَ مَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَ مَا بَيْنَهُمَا لَا يَعْبَدُنَا إِلَّا بِالْحَقِّ » در ارتباط است؟

۱) « وَيَنْفَكِرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقَتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ »

۲) « وَمَنْ أَرَادَ الْآخِرَةَ وَسَعَى لَهَا سَعْيَهَا وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَأَئِنَّكَ كَانَ سَعِيْهِمْ مشكوراً »

۳) « رَبَّنَا فَاعْفِرْ لَنَا ذُنُوبِنَا وَكَفِرْ عَنَّا سَيَّئَاتِنَا وَتَوَفَّنَا مَعَ الْأَبْرَارِ »

۴) « إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخِلَافِ الْأَيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولَى الْأَلْبَابِ »

۱۱۴- به ترتیب، اختلاف در انتخاب هدف میان انسان‌ها ریشه در چه چیزهایی دارد و چرا در پس خلقت تک‌تک موجودات جهان هدفی وجود دارد؟

۱) نوع نگاه و اندیشه انسان - چون نظم تکوینی بر قانون هستی جاری است و کسی نمی‌تواند از آن خارج شود.

۲) استعدادهای متفاوت و سلاطیق گوناگون انسان - چون نظم تکوینی بر قانون هستی جاری است و کسی نمی‌تواند از آن خارج شود.

۳) نوع نگاه و اندیشه انسان - زیرا خالق حکیم و قدرتمند این جهان منزه از بیهوده‌کاری است و براساس حق عمل می‌کند، نه باطل.

۴) استعدادهای متفاوت و سلاطیق گوناگون انسان - زیرا خالق حکیم و قدرتمند این جهان منزه از بیهوده‌کاری است و براساس حق عمل می‌کند، نه باطل.

۱۱۵- چرا انسان به دنبال انتخاب هدف‌هایی است که از طریق آن استعدادهای گوناگون خویش را به کمال برساند؟

۱) چون انسان برخلاف حیوانات و گیاهان، مجموعه‌ای از استعدادهای مادی و معنوی است.

۲) چون در آفرینش انسان قطعاً هدفی وجود داشته است.

۳) زیرا انسان موجودی بی‌نهایت طلب است.

۴) زیرا انسان خود باید هدف از خلقت خود را بشناسد و به سوی آن گام بردارد.

۱۱۶- از این بیت زیبای مولوی کدام موضوع دریافت می‌گردد؟

«ای عقل تو به باشی در دانش و در بینش
یا آن که به هر لحظه صد عقل و نظر سازد؟»

۱) بینهایت طلبی انسان را در انتخاب کردن اهداف اصلی می‌توان یافت.

۲) عقل و بینش انسان در مقابل قدرت پروردگار، بسیار ناچیز است.

۳) به دلیل تفاوت نگاه و اندیشه انسان‌ها، نیازمند معیار و ملاک دقیق هستیم.

۴) برخی از اهداف به گونه‌ای هستند که رسیدن به آن‌ها، هدف‌های دیگر را در بر می‌گیرد.

۱۱۷- از مفهوم کدام آیه مستفاد می‌گردد که قطعاً هدفی از خلقت انسان وجود داشته و بیهوده نبوده است؟

۱) «مَنْ كَانَ يُرِيدُ شَوَّابَ الدُّنْيَا فَعَنْدَ اللَّهِ شَوَّابُ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ»

۲) «مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْعَاجِلَةَ عَجَلْنَا لَهُ...»

۳) «رَبَّنَا إِنَّا سَمِعْنَا مُنَادِيًّا يُنَادِي...»

۴) «وَ مَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَ مَا يَنْهَا لَا عِبِّينَ ...»

۱۱۸- مبنای قرآنی این مصرع از مولوی که می‌سراید: «چون که صد آمد نود هم پیش ماست» کدام مورد است؟

۱) آن‌کس که سرای آخرت را بطلب و برای آن سعی و کوشش کند، پاداش داده خواهد شد.

۲) پروردگارا به ما در دنیا نیکی عطا کن و در آخرت نیز نیکی مرحمت فرما و ما را از عذاب آتش نگاهدار ...»

۳) «هرکس نعمت و پاداش دنیا را بخواهد، نعمت و پاداش دنیا و آخرت نزد خداست»

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

۱۱۹- در مورد اهداف اصلی و فرعی انسان‌ها، چه نکته‌ای حائز اهمیت است؟

۱) اهداف اصلی و اهداف فرعی به یک اندازه خوب هستند.

۲) اهداف اصلی برای زندگی دنیوی و اهداف فرعی برای زندگی اخروی هستند.

۳) نباید اهداف فرعی را به جای اهداف اصلی قرار دهیم.

۴) تلاش برای رسیدن به نعمت‌های دنیا بد نیست؛ اما فقط باید به اهداف اخروی توجه کرد.

۱۲۰- چه کسانی هم دنیای سرافراز و عزمندی دارند و هم آخرت شادی بخشی در انتظارشان است؟ کسانی که

۱) در زندگی خویش فقط به دعا و نیایش پروردگار مشغول هستند و از امور روزمره زندگی سرباز می‌زنند.

۲) با انتخاب خدا به عنوان مقصود اصلی زندگی خود، در عین حال که جان و دل به خدا سپرده اند و او را می‌طلبند، از نعمت‌های

مادی خداوند و خوبی‌های دنیا، آن‌طور که خدا اجازه داده بهره می‌برند و دیگران را هم بهره‌مند می‌سازند.

۳) با انتخاب خدا به عنوان هدف اصلی زندگی در پی کسب نعمات برتر دنیایی و رقابت با دنیاطلبان دیگر برمی‌آیند و در این راه از خدا استعانت می‌طلبند.

۴) با دنباله‌روی از پیشوایان دینی به زکات مال و جهاد در راه خدا می‌پردازند و شهادت را بالاترین موهبت الهی می‌شمارند.

**زبان انگلیسی (۱)**

۱۰ 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.

121- Elephants can be ... animals while wolves are always seen as ... animals.

- 1) domestic/wild 2) natural/forest
3) wild/domestic 4) forest/natural

Saving Nature
(Get Ready,
Conversation, New
Words and
Expressions, Reading)
دوسن ۱
۲۳ تا ۱۵ دقمه‌ای

122- It's important to protect ... animals to save the nature.

- 1) small 2) endangered 3) beautiful 4) dangerous

123- There are ... pandas left in China, that's why people are trying to protect them.

- 1) a few 2) many 3) no 4) a lot of

124- Over the past decade, the number of car drivers ... significantly due to the growing population in urban areas.

- 1) died out 2) increased
3) protected 4) traveled

125- Living in a hot and ... country can be challenging, especially during the summer months.

- 1) injured 2) wild
3) dry 4) natural

126- The kids sat ... waiting for dinner because they were very hungry after playing outside all afternoon.

- 1) rapidly 2) carefully
3) orally 4) hopefully

**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.

Sea turtles are beautiful and ancient animals. They have lived in the oceans for millions of years. Today, many kinds of sea turtles are in danger. Pollution, fishing nets, and plastic waste harm them. Many turtles mistake plastic bags for jellyfish and eat them, which can make them very sick or even kill them.

Another big problem is the loss of beaches. Sea turtles come to the beach to lay their eggs. But now, some beaches are covered with buildings or lights, which confuse the baby turtles when they hatch. Instead of going to the sea, they move toward the lights and can't survive.

Many people are trying to help. Some groups clean the beaches and protect turtle eggs. Others teach people about the danger of plastic. By working together, we can help sea turtles live for many more years.

127- Why are sea turtles in danger?

- 1) They eat too much food.
- 2) People hunt them for meat.
- 3) They cannot swim well.
- 4) Plastic and pollution hurt them.

128- The underlined word “ancient” in paragraph 1 is closest in meaning to

- 1) fast
- 2) colorful
- 3) old
- 4) lost

129- What is one way people help sea turtles?

- 1) By building more lights
- 2) By cleaning beaches
- 3) By catching more fish
- 4) By feeding them plastic

130- What is the main idea of the text?

- 1) Sea turtles are dangerous animals.
- 2) Sea turtles are fast swimmers.
- 3) Sea turtles need help to live.
- 4) Sea turtles eat a lot of jellyfish.

دفترچه سؤال

آزمون هوش و استعداد

(دوره دوم)

۱۸ مهر

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

حمید لنجانزاده اصفهانی	مسئول آزمون
حامد کریمی	مسئول دفترچه
امیرحسین افجه، امیرعلی حسینیزاده	ویراستار
محیا اصغری	مدیر گروه مستندسازی
علیرضا همایون خواه	مسئول درس مستندسازی
حمید اصفهانی، فاطمه راسخ، حمید گنجی، حامد کریمی، امیرحسین افجه، علی کریمی فرع، فرزاد شیرمحمدی	طراحان
معصومه روحانیان	حروف‌چینی و صفحه‌آرایی
حمید عباسی	ناظر چاپ

برای مشاهده پاسخ‌ها، به صفحه شخصی خود در سایت کانون مراجعه کنید.

۳۰ دقیقه

استعداد تحلیلی

* بر اساس متن زیر برگرفته از کتاب «مسائل جوانان و نوجوانان» نوشته‌ی دکتر غلامعلی افروز به دو پرسش بعدی پاسخ دهید.

نوجوانی و جوانی که از حسنهای دوره‌های تحول روانی و اجتماعی فرد است، ویژگی‌های منحصر به فردی دارد که شناخت دقیق آن‌ها برای والدین، معلمان و مشاوران، امری ضروری است. فرد در این دوران، با چالش‌های هویت‌یابی، پذیرش اجتماعی، تعارض‌های درونی و شکل‌گیری شخصیت مستقل مواجه می‌شود. برای مثال اگر نوجوان در پاسخ به پرسش «من که هستم»، نتواند هویتی مشخص و مستقل برای خود تعریف کند، دچار سردرگمی، کاهش اعتماد به نفس و افزایش اضطراب و امکان بروز رفتارهای پر خطر می‌شود. در این نقطه، نقش خانواده و محیط نوجوان است که اثری انکارناپذیر دارد. ارتباط مؤثر والدین با فرزند و تشویق او به تفکر نقاد و ایجاد محیطی برای ابراز احساسات و تجربیات بدون ترس از قضایت منفی، می‌تواند نوجوان را در مسیر هویت‌یابی سالم قرار دهد. همچنین یکی از چالش‌های مهم دوران نوجوانی، شکل‌گیری استقلال روانی در مسائل اقتصادی است که در ورود نوجوان به مرحله‌ی تصمیم‌گیری‌های اجتماعی و شخصی همراه است. حمایت‌های برنامه‌ریزی شده و دقیق، می‌تواند نوجوان را از آسیب‌های اجتماعی مانند وابستگی‌های ناسالم و دیگر رفتارهای ناهنجار دور کند.

- ۲۵۱ طبق متن بالا، کدام یک از موارد زیر بیشترین تأثیر را در شکل‌گیری هویت نوجوان دارد؟

(۱) موقفیت‌های تحصیلی در محیط‌های آموزشی، یا موقفیت‌های ورزشی در مسابقات

(۲) میزان پذیرش اجتماعی و توان تعامل با دیگران

(۳) حمایت‌های اقتصادی والدین در تأمین نیازهای نوجوان در جامعه

(۴) میزان اثرگذاری فرد در محیط‌های خلاقانه نظری کارگاه‌های هنری

- ۲۵۲ متن بالا مهمترین پیامد بحران هویت دوران نوجوانی را در کدام مورد دانسته است؟

(۱) ایجاد وابستگی‌های طولانی‌مدت

(۲) کاهش توان تفکر نقاد

(۳) بروز سردرگمی شخصیتی و کاهش اعتماد به نفس

(۴) کاهش انگیزه‌ی تحصیلی و افت یادگیری

- ۲۵۳ طبق متن زیر، کدام گزاره‌(ها) درست است؟

در فلسفه‌ی تعلیم و تربیت، یکی از چالش‌های اساسی این است که چگونه می‌توان میان ایده‌آلیسم و پراغماتیسم تعادل برقرار کرد. ایده‌آلیسم با تأکید بر جنبه‌ی معنوی و اخلاقی و روحی انسان، بر تربیت او برای رسیدن به کمالات تأکید می‌کند و در مقابل پراغماتیسم با تأکید بر جنبه‌های عملی و کاربردی آموزش، موقفیت را در توانایی فرد برای حل مشکلات اجتماعی و در مواجهه با چالش‌های زندگی می‌بیند.

الف) آموزش بر مبنای ایده‌آلیسم، موقفیت را در تطابق با آرمان‌ها و ویژگی‌های برتر اخلاقی می‌سنجد.

ب) ایده‌آلیسم، آموزش را ابزاری برای غلبه بر مشکلات زندگی می‌داند و بر آموزش‌های کاربردی تأکید می‌کند.

ج) روش‌های آموزشی مبتنی بر پراغماتیسم و ایده‌آلیسم، عملاً هیچ شباهتی به یکدیگر ندارند.

(۱) فقط «الف» و «ب»

(۴) «ب» و «ج»

(۳) فقط «ب»

* بر اساس متن زیر به دو پرسش بعدی پاسخ دهید.

آدمی باید که بسیار نگوید و سخن دیگری به سخن خود قطع نکند. اگر سؤال از جماعتی کنند که او داخل آن جماعت بود بر ایشان سبقت ننماید و اگر کسی به جواب مشغول شود و او بر بهتر جوابی از آن قادر بود صبر کند تا آن سخن تمام شود پس جواب خود بگوید بر وجهی که در متقدم طعن نکند و در محاوراتی که به حضور او میان دو کس رود خوض ننماید و اگر از او پوشیده دارند... نکند و تا او را با خود مشارکت ندهند مداخلت نکند.

- ۲۵۴- با حروف به مریخته «ا ت ر س ع ق م» و حرف کدام گزینه، می‌توان عبارتی ساخت که متن را تکمیل کند؟

- (۱) س
(۲) ش
(۳) ن
(۴) ه

- ۲۵۵- بیت زیر، که بدون نقطه نوشته شده است و در اصل با جمله‌های نخست متن قرابت معنایی دارد، در اصل چند نقطه دارد؟

سحن را سر اسپ ای حردمند و س / معاور سحن در میان سحن

- (۱) پانزده
(۲) شانزده
(۳) هفده
(۴) هجده

- ۲۵۶- کدام نتیجه‌گیری از متن زیر کاملاً درست است؟

در یک تابلوی مینیاتور قرن هشتمی در تبریز، به طور همزمان سه رویداد جداگانه در زمان و در مکان، بدون هیچ ربط منطقی به هم، مشاهده می‌شود. در صحنه‌ای موسی پای دیوی را به نام اوج با نیزه‌اش سوراخ می‌کند. در صحنه‌ای دیگر پیامبر اسلام، علی (ع) را به بارگاه خود می‌پذیرد. در صحنه‌ای دیگر، مریم مقدس کودک خود، یا همان خدا را در آغوش گرفته است. این‌ها مظہر سه سنت ابراهیمی است که در صحنه مینیاتور، فضاهایی کیفی، مختلف و ناهمگن ساخته‌اند.

- (۱) ارتباط بین تصاویر مینیاتورهای ایرانی عمدتاً زمانی یا مکانی است.
(۲) اسلام، مسیحیت و یهود، هر سه از سنت‌های ابراهیمی است.
(۳) در مسیحیت، به ظهور منجی در قالب خدا اعتقاد دارند.
(۴) اوج دیوی بود که عیسی مسیح او را از سر راه خود برداشت.

- ۲۵۷- در متن زیر تعیین کنید نویسنده، چه پیشفرضی برای استدلال خود داشته است.

عمر خیام در زمین و زمانی زندگی می‌کرد که علوم نقلی بر علوم عقلی اولویت یافته و سلجوقیان ترک‌زیاد حاکم ایران، تازه‌مسلمان شده و از معایب نویدینان، دست‌کم این یکی را داشتند که غالباً از شدت افراط در زهد به گناه آلوده می‌شدند. در این دوران گاه‌حتی فلاسفه به نامسلمانی و کفر متهم می‌شدند. پس می‌توان درک کرد چرا عمر خیام که بیزاریش از زاهدان دروغین و مبارزه‌اش با ریاکارها چیزی کمتر از حافظ ندارد، از انتشار اشعارش که این جزم‌اندیشی‌ها را زیر سؤال می‌برد، پروا داشت.

- (۱) اتهام کفر به فلاسفه، تا سال‌ها پس از خیام ادامه داشته است.
(۲) حافظ به نفرت از مدعیان پارسایی و نبرد با متظاهران مشهور است.
(۳) سلجوقیان هرگز به شکل واقعی به دین اسلام گرایش نیافتهاند.
(۴) نکوهش جزم‌اندیشی در شعر خیام، بیشتر و آشکارتر از حافظ است.

- مقداری آب در یک ظرف داریم، و به شکلی که اگر ۲۴ میلی لیتر از محلولی دیگر را به ظرف اضافه کنیم، $\frac{4}{10}$ از حجم ظرف پر خواهد شد. کدام

گزینه مقایسه پهتری بین A و B بقرار می‌کند؟

A: نصف حجم آب داخل ظرف **B:** $\frac{1}{3}$ حجم ظرف

B>A (2) A>B (1)

$$A = B \quad (3)$$

-۲۵۹- می‌دانیم ۶۰ درصد از جرم پک خاک را «سیلیس» و ۳۰ درصد آن را آب تشکیل داده است. اگر ۹۰ درصد آب درون خاک بر اثر گرما تبخیر شود،

در صد جرمی «سیلیس» تقریباً چقدر افزایش می‌پابد؟

12(1)

三二 (四) 二八 (三)

-۲۶۰- از باند «الف» پک فرودگاه هر ۴۲ دقیقه پک هواپیما به پرواز درمی‌آید. این عدد پرای باندهای «ب» و «ج» به ترتیب ۶۰ و ۷۸ دقیقه است. اگر رأس

ساعت ۹:۰۰ صبح، دوز یکشنبه از هر سه باند همزمان، هواییما بلند شود، در کدام روز و ساعت باز هم از هر سه باند همزمان هواییما پرواز خواهد کرد؟

۱) حیا، شنبه، ساعت ۴:۳۰ ۲) بیچشنبه، ساعت ۴:۳۰

۳) حمل شنبه، ساعت ۲۰:۰۰
۴) بخششنبه، ساعت ۲۰:۰۰

-۲۶۱ علمی و حسین هر یک کلای را بهتر تسبیح دارند. اگر حسین به آنها ملحقة شود، کار دو روزه به اتمام میرسد، برای آن که کار

دقیقاً در یک روز، نه کمتر و نه بیشتر، انجام شود، این سه باید با کدامیک از افراد زیر همکاری کنند؟

۱) قاسم کے کار را بہ تنہائی، در پنج روز انجام می دهد.

۲) قادر که کار را به تنهایی دن جهان روز انجام می دهد.

Digitized by srujanika@gmail.com

-۲۶۲- د. شکا، نام الگوی زیب، ۴۵ د. صد دار وها، نگ. است. تعداد دار وها، نگ. د. شکا، ۲۰ + ۲ کدام است؟

۷۵۰ (۱)

۲۳۱ (۲)

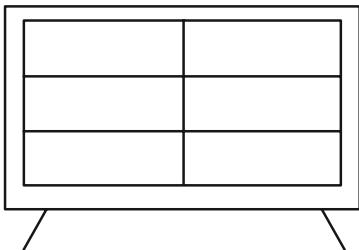
۲۴۲ (۵)

۱۰۳



-۲۶۳- قصد داریم هر یک از عده‌های طبیعی ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ را به شکلی در شش مستطیل هماندازه شکل زیر قرار دهیم که مجموع دو عدد موجود در

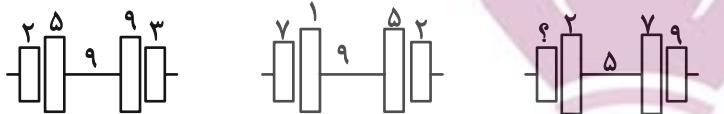
هر سه ردیف، با هم برابر باشد. عدد حداقل چند مستطیل باید معلوم باشد تا عدد همه مستطیل‌ها معلوم شود؟



- (۱) یک
- (۲) دو
- (۳) سه
- (۴) چهار

* در پنج پرسش بعدی گزینه جایگزین علامت(های) سؤال را در الگوی داده شده بیابید.

-۲۶۴-



- ۴ (۲)
- ۳ (۱)

- ۲ (۴)
- ۵ (۳)

۷۲۵۳, ۵۳۲, ۲۱, ۱
۹۲۷۴, ۷۵۳, ۲۲, ?

-۲۶۵-

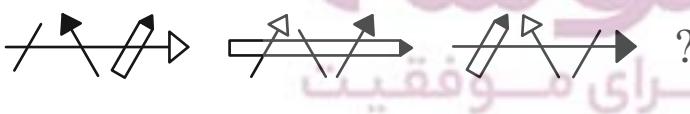
- ۲ (۲)
- ۱ (۱)

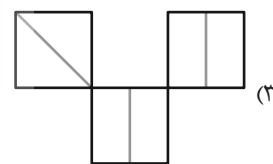
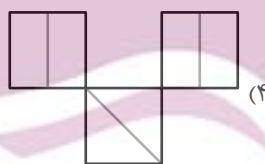
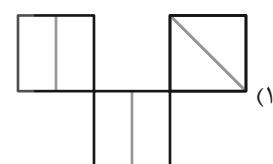
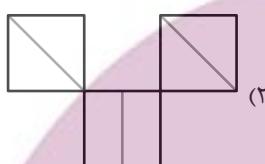
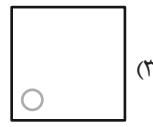
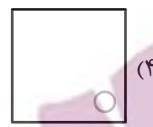
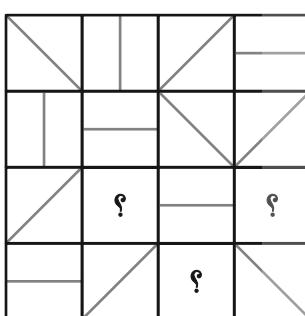
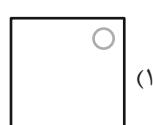
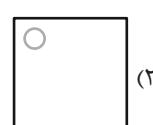
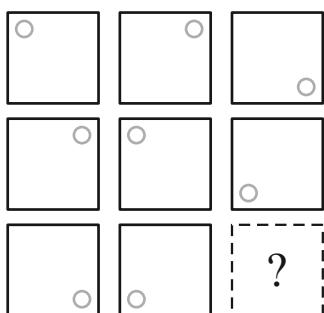
- ۴ (صفر)
- ۳ (۳)

ایران توشه

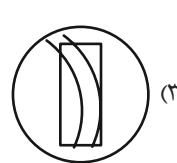
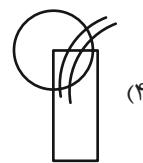
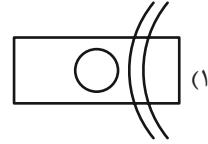
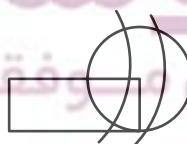
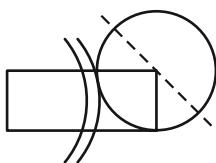
توشه‌ای برای سوقیت

-۲۶۶-

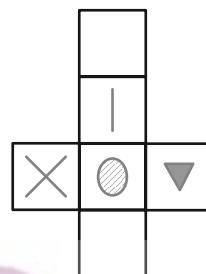
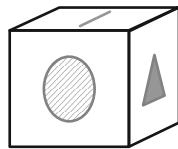




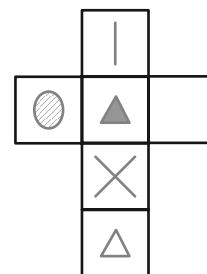
-۲۶۹ - در کدام گزینه می‌توان خطی رسم کرد که جایگاه آن نسبت به دیگر شکل‌ها، به جایگاه خط‌چین روبه‌رو همانندتر باشد؟



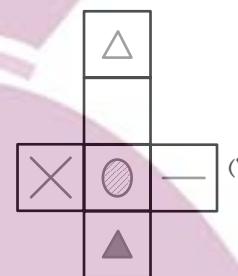
۲۷۰ - از کدام شکل گستردۀ مکعب زیر حاصل می‌شود؟ پشت برگه‌ها کاملاً سفید است و طرح‌ها تقریبی است.



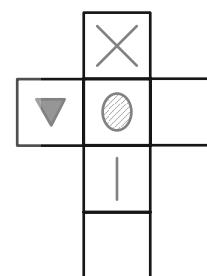
(۲)



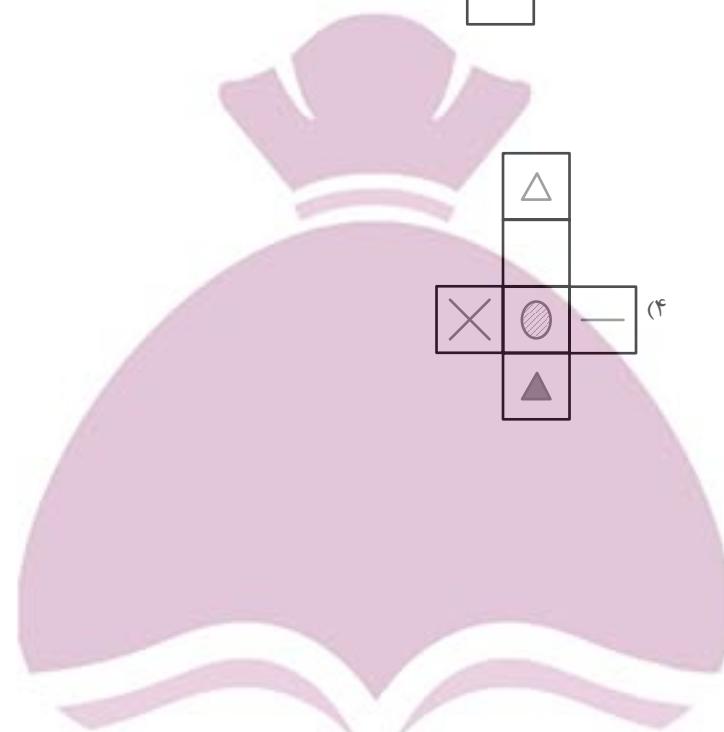
(۱)



(۳)



(۲)



ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

منابع مناسب هوش و استعداد

۱۴۰۵

