



دفترچه شماره (۱)

نکاه  
به  
گذشته

# آزمون ۵ مرداد ماه ۱۴۰۳

## یازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۸۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	وضعیت پاسخ‌گویی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۱)	اجباری	۱۰	۱	۱۰	۲۵
	ریاضی و آمار (۱) – آشنا	اجباری	۱۰	۱۱	۲۰	
۳	علوم و فنون ادبی (۱)	اجباری	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵
۴	عربی، زبان قرآن (۱)	اجباری	۱۰	۳۱	۴۰	۱۵
۵	منطق	اجباری	۱۰	۴۱	۵۰	۱۰
۶	اقتصاد	اجباری	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بعیرابی، هادی پلاور، سیدعادل حسینی، علی حسینی‌نوه، هاشم زمانیان، محمد گودرزی، احسان غنی‌زاده، امیر محمودیان	ریاضی و آمار (۱)
امیرمحمد حسن‌زاده، سعید جعفری، اعظم نوری‌نیا، محمد نورانی	علوم و فنون ادبی (۱)
علی‌اکبر ایمان‌پرور، سعید جعفری، آرمین ساعدپناه، مجید همایی، ولی‌الله نوروزی	عربی، زبان قرآن (۱)
موسی سپاهی، یاسین ساعدي، محمد رضایی‌بقا، محمد قاسمی شمار	منطق
آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهسا عفتی، زهرا محمدی، آزاده میرزاچی	اقتصاد
حیدر اصلانی، محمد بعیرابی، هادی پلاور، فرداد روشنی، فرشید کریمی، احسان غنی‌زاده	ریاضی و آمار (۲)
امیرمحمد حسن‌زاده، سعید جعفری، اعظم نوری‌نیا، محمد نورانی	علوم و فنون ادبی (۲)
حمدیرضا توکلی، فاطمه رئیس‌زیدی، کوثر دستورانی، فاطمه صفری	روان‌شناسی
علی‌اکبر ایمان‌پرور، آرمین ساعدپناه، مجید همایی، ولی‌الله نوروزی	عربی، زبان قرآن (۲)
یاسین ساعدي، موسی سپاهی، محمد رضایی‌بقا، آرمین کرمی	فلسفه

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئول درس	ویراستار	مستندسازی
ریاضی و آمار (۱)	مجتبی خلیل‌ارجمندی	محمد بعیرابی، ماهان زواری	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۱)	اعظم نوری‌نیا	احسان کلاته‌عربی	الناز معتمدی
عربی، زبان قرآن (۱)	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	لیلا ایزدی
منطق	محمد قاسمی شمار	عاطفه طاهر، فرهاد علی‌نژاد	سوگند بیگلاری
اقتصاد	سارا شریفی	—	سجاد حقیقی‌پور
ریاضی و آمار (۲)	مجتبی خلیل‌ارجمندی	محمد بحرابی، ماهان زواری	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۲)	اعظم نوری‌نیا	احسان کلاته‌عربی	الناز معتمدی
روان‌شناسی	مهرتاب شیرازی	محمد صمدی، عاطفه طاهر، امیرحسین کاروبن	محمد‌صدرای پنجه‌پور
عربی، زبان قرآن (۲)	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	لیلا ایزدی
فلسفه	محمد قاسمی شمار	فرهاد علی‌نژاد، عاطفه طاهر	سوگند بیگلاری

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	فرهاد علی‌نژاد
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: سوگند بیگلاری
حروفچین و صفحه‌آرا	مهین علی‌محمدی‌جلالی
ناظر جاپ	سوران نعیمی

معادله درجه دوم  
فصل (۱)  
درس (۱) و (۲)  
صفحة ۹ تا ۲۳

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

۱- دو برابر قرینه عددی، به علاوه ۱۷ مساوی نصف آن عدد، منهای ۲ می‌باشد، آن عدد کدام است؟

$$-\frac{38}{3} \quad (۴)$$

$$\frac{38}{3} \quad (۳)$$

$$-\frac{38}{5} \quad (۲)$$

$$\frac{38}{5} \quad (۱)$$

۲- یک کارخانه تولیدی محصولات لبندی در یک هفته از روز شنبه به بعد، هر روز تولید خود را ۳ برابر روز قبل کرده است. اگر مجموع

وزن تولید از روز شنبه تا پایان روز چهارشنبه ۳۶۳ تن باشد، در این صورت میزان تولید روز یکشنبه چند تن بوده است؟

$$18 \quad (۴)$$

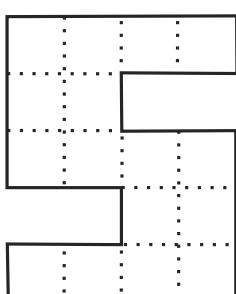
$$12 \quad (۳)$$

$$6 \quad (۲)$$

$$9 \quad (۱)$$

۳- شکل زیر از تعدادی مربع یکسان در کنار یکدیگر تشکیل شده است. اگر اندازه مساحت شکل ۸ برابر اندازه محیط آن باشد، اندازه

طول ضلع هر یک از مربع‌های کوچک کدام است؟



$$12 \quad (۱)$$

$$13 \quad (۲)$$

$$14 \quad (۳)$$

$$15 \quad (۴)$$

۴- در یک کارخانه حقوق یک مهندس ۳ میلیون تومان از حقوق یک تکنسین بیشتر و از حقوق مدیر بخش خود ۲ میلیون تومان کمتر

است. قسمت تولید این کارخانه ۴ مدیر بخش، ۸ مهندس و ۱۸ تکنسین دارد. مدیر عامل کارخانه برای این قسمت ماهیانه ۵۳۶

میلیون تومان حقوق پرداخت می‌کند. حقوق یک تکنسین در این کارخانه ماهیانه چند میلیون تومان است؟

$$14/4 \quad (۴)$$

$$12/8 \quad (۳)$$

$$18/2 \quad (۲)$$

$$16/4 \quad (۱)$$

محل انجام محاسبات

۵- پدری دو فرزند دارد که فرزندان با هم ۴ سال اختلاف سنی دارند. اگر سن پدر از دو برابر سن فرزند بزرگتر، ۴ سال بیشتر و از سه

برابر سن فرزند کوچکتر، ۴ سال کمتر باشد، پدر چند سال سن دارد؟

۵۶) ۴

۴۴) ۳

۴۸) ۲

۴۲) ۱

۶- جواب بزرگ‌تر معادله  $9x^2 - 9x - 10 = 0$  کدام است؟

 $\frac{5}{3}$ ) ۴ $\frac{3}{5}$ ) ۳ $\frac{3}{2}$ ) ۲ $-\frac{2}{3}$ ) ۱

۷- در یک شرکت، تابع هزینه برابر  $R(x) = -2x^3 + mx + 100$  و تابع درآمد برابر  $C(x) = 4x + 20$  می‌باشند. اگر مجموع نقاط سربه‌سر

شرکت برابر ۲۰ باشد، مقدار  $m$  کدام است؟ (x تعداد کالا است).

۴۸) ۴

۴۴) ۳

۴۲) ۲

۴۰) ۱

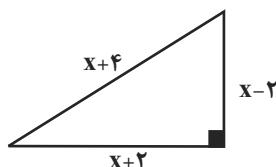
۸- حاصل ضرب ریشه بزرگ‌تر در معکوس ریشه کوچکتر معادله  $(2x-5)^2 = 16(5-7x)$  کدام است؟

 $\frac{26}{3}$ ) ۴ $\frac{13}{9}$ ) ۳ $\frac{9}{13}$ ) ۲ $\frac{26}{5}$ ) ۱

۹- اگر معادله  $12x^2 + 4x - 1 = 0$  را به روش مربع کامل حل کنیم، وقتی به تساوی  $(x+a)^2 = b$  می‌رسیم حاصل  $a+b$  کدام است؟

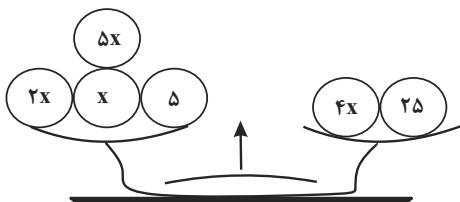
 $\frac{25}{6}$ ) ۴ $\frac{5}{4}$ ) ۳ $\frac{25}{18}$ ) ۲ $\frac{5}{18}$ ) ۱

۱۰- با توجه به مثلث قائم‌الزاویه شکل زیر، محیط آن کدام است؟

 $12 + 8\sqrt{6}$ ) ۲ $14 + 6\sqrt{6}$ ) ۴ $6 + 8\sqrt{6}$ ) ۱ $16 + 6\sqrt{6}$ ) ۳

## ریاضی و آمار (۱) - آشنا

۱۱- اگر در شکل زیر حاصل طرف چپ ترازو برابر حاصل طرف راست آن باشد، در این صورت حاصل هر کدام است؟



۵ (۱)

۲۰ (۲)

۴۵ (۳)

۹۰ (۴)

۱۲- مجموع چهار عدد متولّی مضرب ۵ برابر ۹۰ است، حاصل ضرب کوچکترین و بزرگترین عدد کدام است؟

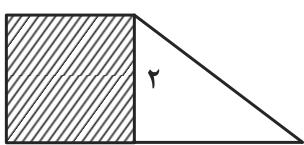
۶۰۰ (۴)

۵۰۰ (۳)

۴۰۰ (۲)

۴۵۰ (۱)

۱۳- در شکل زیر، مساحت مربع از  $\frac{1}{3}$  مساحت مثلث به اندازه ۳ واحد مربع بیشتر است. مساحت ذوزنقه، کدام است؟



۵ (۱)

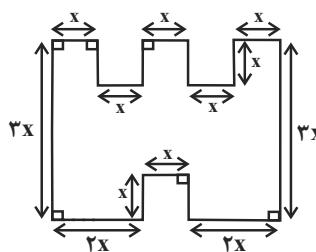
۵/۵ (۲)

۶/۵ (۳)

۷ (۴)

۱۴- در شکل زیر، طول پاره خط‌های کوچک برابر  $x$  است و پاره خط‌ها دو به دو یکدیگر عمودند، اگر اندازه مساحت شکل برابر اندازه

محیط شکل باشد، در این صورت مقدار  $x$  کدام است؟

 $\frac{6}{5}$  (۲) $\frac{13}{7}$  (۱) $\frac{11}{6}$  (۴) $\frac{9}{7}$  (۳)

۱۵- یک کارگاه تولیدی پوشک از روز شنبه هر روز تولید خود را دو برابر می‌کند، کارگاه ۲۰ درصد تولید روزانه خود را در انبار ذخیره می‌کند و مابقی را

به بازار تحويل می‌دهد، اگر تعداد پوشکی که از شنبه تا چهارشنبه در انبار ذخیره کرده است ۱۲۴۰ عدد باشد، در این صورت تولید روز شنبه چه

تعداد بوده است؟

۴۰۰ (۴)

۲۰۰ (۳)

۱۵۰ (۲)

۵۰ (۱)

---

محل انجام محاسبات

۱۶- در یک آزمون تستی ۲۰ سؤالی هر پاسخ صحیح ۳ نمره مثبت و هر پاسخ غلط یک نمره منفی دارد، اگر دانشآموزی ۳ پاسخ صحیح

بیشتر از پاسخ غلط داشته باشد و مجموع نمره‌های او ۲۳ باشد، او به چند سؤال پاسخ نداده است؟

۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۱۷- در مورد جواب‌های معادله  $(x+2)(x-4) = -3(x-4)$  کدام گزینه صحیح است؟

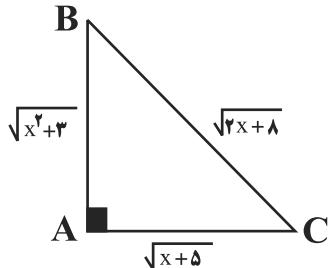
۲) یک جواب مثبت و یک جواب منفی دارد.

۱) فقط یک جواب منفی دارد.

۴) دو جواب هم علامت دارد.

۳) فقط یک جواب مثبت دارد.

۱۸- مساحت مثلث روبرو چند واحد مربع است؟

 $\frac{\sqrt{15}}{2}$  یا  $\sqrt{6}$  (۱)

۳ یا ۵ (۲)

 $\sqrt{15}$  یا  $\frac{\sqrt{6}}{2}$  (۳) $\sqrt{15}$  یا  $2\sqrt{6}$  (۴)

۱۹- بهای یک مقدار  $m$ ، ریشه‌های معادله  $2x^2 + 3mx + 2m + 6 = 0$  معکوس یکدیگرند. مجموع این دو ریشه کدام است؟

۳ (۴)

۲ (۳)

۱/۵ (۲)

-۱/۵ (۱)

۲۰- قدر مطلق تفاضل جواب‌های معادله  $2x^2 + 13x - 7 = 0$  کدام است؟

۴/۵ (۴)

۵/۵ (۳)

۶/۵ (۲)

۷/۵ (۱)



مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی / اوج آرایی، واژه‌آرایی و کارگاه تحلیل فصل درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۲۵ تا ۱۰

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

۲۱- در کدام گزینه تحلیل ذکر شده با قلمرو مقابله آن مطابقت ندارد؟

(۱) بررسی موسیقی و وزن شعر: ادبی

(۲) وجود واژگان کهن یا غیرفارسی: زبانی

(۳) کاربرد شبکه معنایی: فکری

(۴) بررسی معنی و مفهوم شعر: فکری

۲۲- با توجه به حکایت زیر کدام گزینه صحیح است؟

«عربی را دیدم که پسر را همی گفت «یا بَنَى إِنَّكَ مَسْئُولٌ يَوْمَ الْقِيَامَةِ مَاذَا اكْتَسَبْتَ وَ لَا يُقالُ بِمَنْ انْتَسَبْتَ». یعنی تو را خواهند پرسید که

هنرت چیست نگویند که پدرت کیست.»

(۱) کاربرد هر سه «را» در معنی حرف اضافه

(۲) مفهوم حکایت «اهمیت و برتری اصل و نسب بر هنر» است

(۳) کاربرد کم واژه‌های عربی

(۴) آوردن «همی» به جای «می»

۲۳- کدام گزینه مبنای تقسیم‌بندی انواع ادبی «یونان باستان» نیست؟

(۱) نمایشی  
(۲) حملی  
(۳) تعلیمی  
(۴) دلستی

۲۴- در چند بیت، تکرار واژه‌های مشخص شده، آرایه واژه‌آرایی را پدید آورده‌اند؟

الف) تا سلیمان به جهان مهر هوایت ننمود / بر سر اوچ هوا تخت سلیمان ننشست

ب) شاهی بودم که جام زرینم بود / اکنون شده‌ام کوزه هر خماری

پ) بخور با من به مهر و ماه سوگند / که با ویست نباشد مهر و پیوند

ت) ساقی بده آن کوزه یاقوت روان را / یاقوت چه ارزد بده آن قوت روان را

ث) نامه به موی بندی وز اشک مهر سازی / در مهر تر نگویی عنوان چگونه باشد

(۱) یک  
(۲) دو  
(۳) سه  
(۴) چهار

۲۵- در کدام بیت هر دو آرایه «واژه‌آرایی و تشبيه» دیده می‌شود؟

(۱) یا رب آن زاهد خودبین که به جز عیب ندید / دود آهیش در آینه ادراک انداز

(۲) چو تلقین یافته، اندر بهشتی / و گرنه دین و ایمانت بهشتی

(۳) نگر خود را به چشم محramانه / نگاه ماست ما را تازیانه

(۴) زایندگی گرفته ز تو بطن خاک‌ها / پاکیزگی گرفته ز تو ذات آب‌ها

۲۶- آرایه‌های مقابله کدام گزینه به تمامی نادرست است؟

- (۱) بگیر طرہ مهچهره‌ای و قصه مخوان / که سعد و نحس ز تأثیر زهره و زحل است (واج‌آرایی / کنایه)
- (۲) کاسه سر از تو پر از تو تهی / کاسه را پیمانه کردی عاقبت (استعاره / تضاد)
- (۳) چو من ز دوست به داغ درونه خرسندم / نه دوستی بود، ار دل به همره‌ی بندم (واژه‌آرایی / کنایه)
- (۴) که می‌داند که خشت هر سرایی / کدامین سروقد نازنین است (واژه‌آرایی / استعاره)

## ۲۷- ترتیب آرایه‌های «واج‌آرایی، تلمیح، تشبيه و واژه‌آرایی» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

- الف) شعر حافظ در زمان آدم اندر باغ خلد / دفتر نسرین و گل را زینت اوراق بود
- ب) مردن از دوستی، ای دوست، ز هندو آموز / زنده در آتش سوزان شدن آسان نبود
- پ) چون گذارد خشت اول بر زمین معمار کج / گر رساند بر فلک، باشد همان دیوار کج
- ت) من اگر تار سر زلف تو گیرم در چنگ / تار در ناله رود چنگ درآید به خروش
- (۱) ت / پ / ب / الف  
(۲) ب / ب / الف / ت  
(۳) ت / الف / پ / ب  
(۴) ب / پ / الف / ت

۲۸- کدام بیت از نظر آهنگ و موسیقی با دیگر ابیات متفاوت است؟

- (۱) یا رب مگیرش ار چه دل چون کبوترم / افکند و کشت و عزت صید حرم نداشت
- (۲) بادت به دست باشد اگر دل نهی به هیچ / در معرضی که تخت سلیمان رود به باد
- (۳) سوی دل ما بینگر کز هوس دیدن تو / دولت آن جا که در او حسن تو بگشاد قبا
- (۴) از خاک بیشتر دل و جان‌های آتشین / مستسقیانه کوزه گرفته که آب آب

## ۲۹- کدام گزینه برای کامل کردن جای خالی مناسب است؟

- الف) شاعر برای انتقال عاطفة خود به دیگران از ..... کمک می‌گیرد.
- ب) وزن و ..... به انتقال بهتر احساس و عاطفه کمک می‌کند.
- پ) توجه به فضای عاطفی و آهنگ سبب کشف ..... می‌شود.
- ت) ..... ادراکی است که از احساس نظم حاصل می‌شود.
- (۱) موسیقی، لحن، وزن، آهنگ      (۲) زبان، آهنگ، لحن، وزن      (۳) زبان، آهنگ، وزن، لحن      (۴) موسیقی، لحن، وزن، عاطفه

۳۰- مفهوم مقابله کدام بیت نادرست است؟

- (۱) اعتمادی نیست بر کار جهان / بلکه بر گردون گردان نیز هم (ناپایداری)
- (۲) مدد از خاطر رندان طلب ای دل ورنه / کار صعب است مبادا که خطایی بکنیم (نیاز به پیر و راهنمایی)
- (۳) غم دل چند توان خورد که ایام نماند / گو نه دل باش و نه ایام چه خواهد بودن (حضرت بر گذر زمان)
- (۴) یاران همنشین همه از هم جدا شدند / ماییم و آستانه دولت پناه تو (طلب همنشینی)



ذکر هو الله / إنكم مسؤولون  
درس ۱ و ۲  
صفحة ۱ تا ۳۰

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش آموزان **اجباری** است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۱)

عین الصحيح فی الترجمة أو التعریف: (۳۱ - ۳۴)

۳۱- «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لِمَ تَقْرُلُونَ مَا لَا تَعْلَمُونَ!»:

۱) ای کسانی که ایمان آورده‌اید، چرا می‌گویید آنچه را که انجام نمی‌دهید!

۲) ای کسانی که ایمان آورده‌اند، چرا نمی‌گویند آنچه را که انجام می‌دهند!

۳) ای کسانی که ایمان آورده‌اید، نگویید آنچه را که انجام نمی‌دهید!

۴) ای کسانی که ایمان برگزیدید، برای چه می‌گویید آنچه را که انجام نداده‌اید!

۳۲- عین الخطأ:

۱) إِرْحَمُوا النَّاسَ حَتَّى يَرْحَمُوكُمُ اللَّهُ: بِهِ مَرْدُمَ رَحْمَ كَنِيدْ تَا خَداونَدَ بِهِ شَما رَحْمَ كَنِيدْ!

۲) أَحُبُّ أَنْ أَسَافِرَ إِلَى بَلْكَمِ الْجَمِيلِ: دَوْسَتْ دَارِمَ بِهِ كَشُورَتَانَ كَهْ زَيَّبَاتَ سَفَرَ كَنِيمْ!

۳) رَبَّنَا نَشَكُرُكُ عَلَى قَدْرَةِ التَّفَكُّرِ الَّتِي جَهَرَتْنَا بِهَا: بِرَوْرَدَگَارَا، تُورَا بِرَأِيِ قَدْرَتِ تَفَكُّرِي كَهْ مَا رَا بِهِ آنِ مجَهَرَ كَرْدِي، سِيَاسَ مِي گُوَيِّمْ!

۴) اللَّهُ هُوَ الَّذِي قَدْ زَانَ السَّمَاءَ فَوْقَ رُؤُوسَنَا بِأَنْجُمْ: خَدا هَمَانَ كَسِيَ اسْتَ كَهْ آسَمَانَ بِالَّاِي سَرْهَايِمانَ رَا بَا سَتَارَگَانِي زَيَّنَتَ دَادَهَ اسْتَ!

۳۳- عین الصحيح:

۱) مَا أَنْفَعَ الْمَرَاقِقَ الْعَامِةَ الَّتِي تَمْتَلِكُهَا الدَّوْلَةُ: تَأْسِيسَاتِ عَوْمَمِي اِي که دولت مالک آن‌هاست، بسیار سودمند هستند!

۲) جَنَتُ إِلَى مَدِينَةِ مشَهَدِ لِلْمَرَّةِ التَّالِثَةِ لِزِيَارَةِ إِمامَنَا الثَّامِنِ: بِرَايِتِ اِمامَ هَشَتمَانَ، بَارِ سُومَ بِهِ مشَهَدَ آمَدم!

۳) النَّشَاطَاتُ الْحُرَّةُ تُظَهِّرُ كِيفِيَّةَ البرَّامِجِ الْدَّرَاسِيَّةِ فِي مَدارِسِنَا: فَعَالِيَّتَهَايَ آزاد، چَگُونَگَی بِرَنَامَهَهَايَ درَسِی رَا درِ مَدِرسَهَايِمانَ آشَكارَ مِي کَنِند!

۴) قَدْ قَرَأْتُ حَتَّى الْآنَ سِبْعَ صَفَحَاتٍ مِنْ تَسْعِينَ صَفَحَةِ هَذَا الْكِتَابِ: تَاكِنُونُ نُهَ صَفَحَهُ اِزْ هَفْتَادَ صَفَحَهُ اِينَ كِتَابَ رَا خَوَانَهَام!

۳۴- «سَيْ درَصَدَ اِزْ دَانِش آمِوزَانَ كَلاسَ ما رَشَتهِ پِزْشَكِي رَا دَوْسَتَ دَارِنَد». عِينَ الصَّحِيحِ:

۱) يُحِبُّ ثَلَاثُونَ فِي الْمِائَةِ مِنَ طَلَّابَ صَفَنَا فَرعَ الطَّبِّ!

۲) يُحِبُّ ثَلَاثُونَ فِي مِائَةِ مِنَ الطَّلَّابِ فِي صَفَنَا فَرعَ الطَّبِّ!

۳) يُحِبُّ ثَلَاثَمَةَ مِنَ طَلَّابَ مَدِرسَتَنَا فَرعَ الطَّبِّ!

۴) مِنَ طَلَّابَ صَفَنَا يُحِبُّ مِئَةً وَ ثَلَاثُونَ فَرعَ الطَّبِّ!



٣٥- ما هو المناسب في المفهوم للعبارة التالية؟ «ساعات العمل للموظفين و العمال».

- |           |            |           |          |
|-----------|------------|-----------|----------|
| ٤) الهاتف | ٣) التعامل | ٢) الدوام | ١) الحصة |
|-----------|------------|-----------|----------|

٣٦- ما هو المناسب على حسب المعنى في الفراغ للعبارة التالية؟ «ذاك هو الله الذي / أنعمه ...»

- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ٤) منهمرة | ٣) الثمرة | ٢) مستعرة | ١) الشررة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

٣٧- ما هو المناسب للفراغ في العمليات الحسابية؟ «ثلاثة و تسعون ناقص خمسة و عشرين يساوى ...»

- |               |                   |                   |                  |
|---------------|-------------------|-------------------|------------------|
| ٤) ستة و ستين | ٣) ثمانية و سنتين | ٢) ثمانية و خمسين | ١) سنتة و ثمانين |
|---------------|-------------------|-------------------|------------------|

٣٨- عَيْنَ مَا لَيْسَ فِيهِ الْجُمُعُ السَّالِمُ:

١) جاء شُرطُ الْمُرْوِرِ وَ شَرَحَ قَوَافِنَ الْمُرْوِرِ فِي الشَّارِعِ وَ الرَّصِيفِ.

٢) نَزَّلَتْ هَذِهِ الْآيَاتُ عَلَى النَّبِيِّ (ص) فِي غَارِ حَراءِ.

٣) إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ عَنِ الْبَقَاعِ وَ الْبَهَائِمِ.

٤) كَمْ عَدْدُ الْمُرَافِقِينَ فِي هَذَا الْفُندُقِ؟

٣٩- عَيْنَ الْخَطَا عن العدد و المعدود؟

١) حَفِظْتُ خَمْسَ سُورٍ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ.

٢) تَأَخُذُ الْفَائِزَةِ الْأُولَى جَائِزَةً ذَهَبِيَّةً فِي الْمُبَارَةِ.

٤٠- كم فعلاً ماضياً تجد في العبارة التالية؟

«الرِّيَاضِيُّونَ مَارَسُوا نَشاطاً حَرَّاً سَاعِتَيْنِ وَ بَعْدِ إِتَامِ الْمَارِسَةِ تَفَرَّقُوا فَأَنَا أَغْلَقْتُ بَابَ الْقَاعَةِ وَ بَعْدِ إِطْفَاءِ الْمَصَابِحِ عَزَّمْتُ أَنْ أَرْجِعَ إِلَى بَيْتِيِّ».»

- |         |          |          |          |
|---------|----------|----------|----------|
| ٤) واحد | ٣) إثنان | ٢) ثلاثة | ١) أربعة |
|---------|----------|----------|----------|



منطق، ترازوی اندیشه  
لفظ و معنا  
درس (۱) و (۲)  
صفحة ۱۹ تا ۲۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

منطق

۴۱- کدام گزینه در رابطه با علم منطق و کار منطق دانان صحیح است؟

(۱) منطق، علمی است که از طریق دستورالعمل‌های نظری برای فرد قابل فهم و اجرا خواهد بود.

(۲) تأکید منطق بر شیوه درست اندیشیدن است تا این طریق قادر به تشخیص خطاهای ذهن که بی‌شمارند، باشیم.

(۳) ذهن انسان به‌طور طبیعی منطقی رفتار می‌کند و در استدلال‌های پیچیده یا تعریف دقیق اصطلاحات خاص هم نیازی به داشتن دقیق این علم نیست.

(۴) منطق دانان کوشیده‌اند با بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته‌بندی آن‌ها راه‌های جلوگیری از آن‌ها را نشان دهند.

۴۲- چرا هر یک از ما انسان‌ها در سراسر زندگی خود به دانستن منطق نیازمندیم؟

(۱) چون برای فهم و ارزیابی اندیشه‌های فلسفی فقط علم منطق کاربرد دارد.

(۲) زیرا می‌خواهیم درست فکر کنیم و درست تصمیم‌گیری کنیم.

(۳) چون می‌خواهیم از طریق منطق به علوم دیگر دست پیدا کنیم.

(۴) زیرا علم منطق گسترده است و سایر علوم را هم در بر می‌گیرد.

۴۳- موارد کدام گزینه به صورت نادرست تعریف یا استدلال بودن جملات زیر را نشان می‌دهند؟

الف) مسند یعنی «اسناد داده شده» و مسندالیه یعنی «اسناد داده شده به او». (تعریف)

ب) امروز صبح به دلیل بارش سنگین برف، مدارس سطح روستا و شهر تعطیل شد. (استدلال)

ج) علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است، منطق نام دارد. (استدلال)

د) باد، جریان هوایی است که از مراکز دارای فشار زیاد به طرف مراکز کم‌فارشار به حرکت در می‌آید. (تعریف)

ه) علی درسش را نخوانده است؛ پس نمی‌تواند نمره خوبی در امتحان کسب کند. (تعریف)

(۴) «ج» و «ه»

(۳) «ب» و «ج»

(۲) «ج» و «د»

(۱) «الف» و «ه»

۴۴- کدام مورد ابزاری بودن علم منطق را به نحوه آشکارتری بیان نموده است؟

(۱) منطق را می‌توان به یک بتا تشبیه کرد که سعی می‌کند از ابزارهای مختلف برای استحکام ساختار فکری استفاده کند.

(۲) آجرهایی که یک بتا استفاده می‌کند تا بنای یک ساختمان را به اجرا در آورد، مانند منطق است.

(۳) منطق، مانند بتن است که در لابه‌لای افکار انسان ریخته می‌شود و آن را مستحکم می‌کند.

(۴) منطق همچون شاقول بنایی است که استحکام بنای فکری انسان حاصل استفاده از آن است.

- ۴۵- کدام مورد به کمک تعریف، معلوم می شود؟

- (۱) هر آن کو ز دانش برد توشهای  
(۲) جهانی است بنشسته در گوشهای  
(۳) دل عاشق به پیغامی بسازد  
(۴) خمارآلوده با جامی بسازد

- ۴۶- در بیت «نه فقط فرهاد قلبش زخمی این ماجراست / نانوای شهر ما هم جوش شیرین می زند» چه نوع مغالطه‌ای ممکن است رخدهد؟

- (۱) ابهام در مرجع ضمیر  
(۲) توسل به معنای ظاهری  
(۳) نگارشی کلمات  
(۴) ابهام در عبارات

- ۴۷- کدام عبارت می‌تواند منجر به مغالطه ابهام در عبارات شود؟

- (۱) این تابلو هیچ قیمتی ندارد.  
(۲) من از راهنمایی شما پشیمانم.  
(۳) خانه ارزان کمیاب است و هر کمیابی گران است.  
(۴) فارغ‌التحصیلان رشته روان‌شناسی از روان‌آدمها باخبرند.

- ۴۸- کدام گزینه قاد مغالطه است؟

- (۱) گفته بودم که برایت نوشابه می‌خرم، خب آب هم نوعی نوشابه است.  
(۲) به یکی گفتند با «عدس» جمله بساز. گفت: آدس ما ناراحتی؟  
(۳) من در سخوان نیستم مانند تو.  
(۴) شیشه بر سر حسین خورد و سر حسین شکست.

- ۴۹- در کدام گزینه احتمال مغالطه شیوه نگارشی کلمات وجود ندارد؟

- (۱) گفتم شراب وصل به او باش می‌دهند / با خنده گفت بندۀ او باش می‌دهند  
(۲) مکن تا توانی دل خلق ریش / و گر می‌کنی می‌کنی بیخ خیش  
(۳) مفروشید کمان و زره و تیغ‌زنان را / که سزا نیست سلاح‌ها به جز از تیغ‌زنان را  
(۴) چنان به یاد تو شادم که فرق می‌نکم / ز دوستی که فراق است یا وصال است این

- ۵۰- به ترتیب نوع دلالت کلمات مشخص شده در هر یک از عبارات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- «آن غریبی خانه می‌جست از شتاب» - «انسان حیوان ناطق است.» - «شهر به خروش آمد.»
- (۱) التزامی - مطابقی - مطابقی  
(۲) التزامی - مطابقی - التزامی  
(۳) مطابقی - مطابقی - التزامی  
(۴) مطابقی - التزامی - مطابقی



کسب و کار و کارآفرینی / انتخاب  
نوع کسب و کار / اصول انتخاب  
درست / مرز امکانات تولید  
درس (۱) تا درس (۴)  
صفحه ۱ تا ۴۲

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانشآموزان **اجباری** است.  
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

اقتصاد

۵۱- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر مربوط به کدام یک از ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق است؟

(الف) نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.

(ب) فرصت‌های کسب و کار را از زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.

(پ) واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی اند.

۲) پرانگیزه - نوآور - ریسک‌پذیر

۱) پرانگیزه - تیزبین - خوش‌بین

۴) سازمان‌دهنده - نوآور - خوش‌بین

۳) سازمان‌دهنده - تیزبین - ریسک‌پذیر

۵۲- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه ۴۰۰ دستگاه هر

کدام به ارزش ۹۰۰,۰۰۰ ریال، کدام است؟

۱	اجاره‌بهای ماهیانه کارگاه تولیدی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند اداری و تولیدی، معادل	۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌های تولیدی معادل	۰.۲۵٪ حقوق سالیانه کارمندان

۲) ۴۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال سود

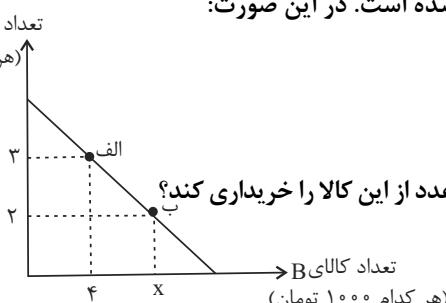
۱) ۴۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال زیان

۴) ۶۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال زیان

۳) ۶۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال سود

۵۳- در نمودار زیر نحوه انتخاب بین دو کالای A و B برای فرد نمایش داده شده است. در این صورت:

(الف) بودجه این فرد چند هزار تومان است؟



ج) هزینه فرست حرکت از نقطه (ب) به (الف) چند هزار ریال است؟

۲) الف) ۱۰ هزار تومان، ب) ۸ ج) ۱۵ هزار ریال

۱) الف) ۲۰ هزار تومان، ب) ۱۰ ج) ۱۵ هزار ریال

۴) الف) ۲۰ هزار تومان، ب) ۸ ج) ۲۰ هزار ریال

۳) الف) ۱۰ هزار تومان، ب) ۱۰ ج) ۲۰ هزار ریال



۵۴- مؤسسان یک شرکت سهامی برای تأمین منابع مالی اقدام به انتشار تعدادی سهم می‌کنند. با توجه به اطلاعات جدول زیر:

(الف) ارزش کل سرمایه شرکت چند میلیارد تومان است؟

(ب) اگر فردی ۵۱ هزار سهم از سهام منتشر شده را خریداری کرده باشد، آنگاه سهم این فرد از سود شرکت، چند میلیون تومان است؟

۱۰۰ هزار سهم	تعداد کل سهام منتشر شده توسط شرکت
۱۰,۰۰۰ تومان	ارزش هر سهم
۲۰ میلیارد تومان	سود به دست آمده در پایان سال مالی

(الف) ۱۰ میلیارد تومان (ب) ۱۰,۲۰۰ میلیون تومان

(الف) ۱ میلیارد تومان (ب) ۱۰,۲۰۰ میلیون تومان

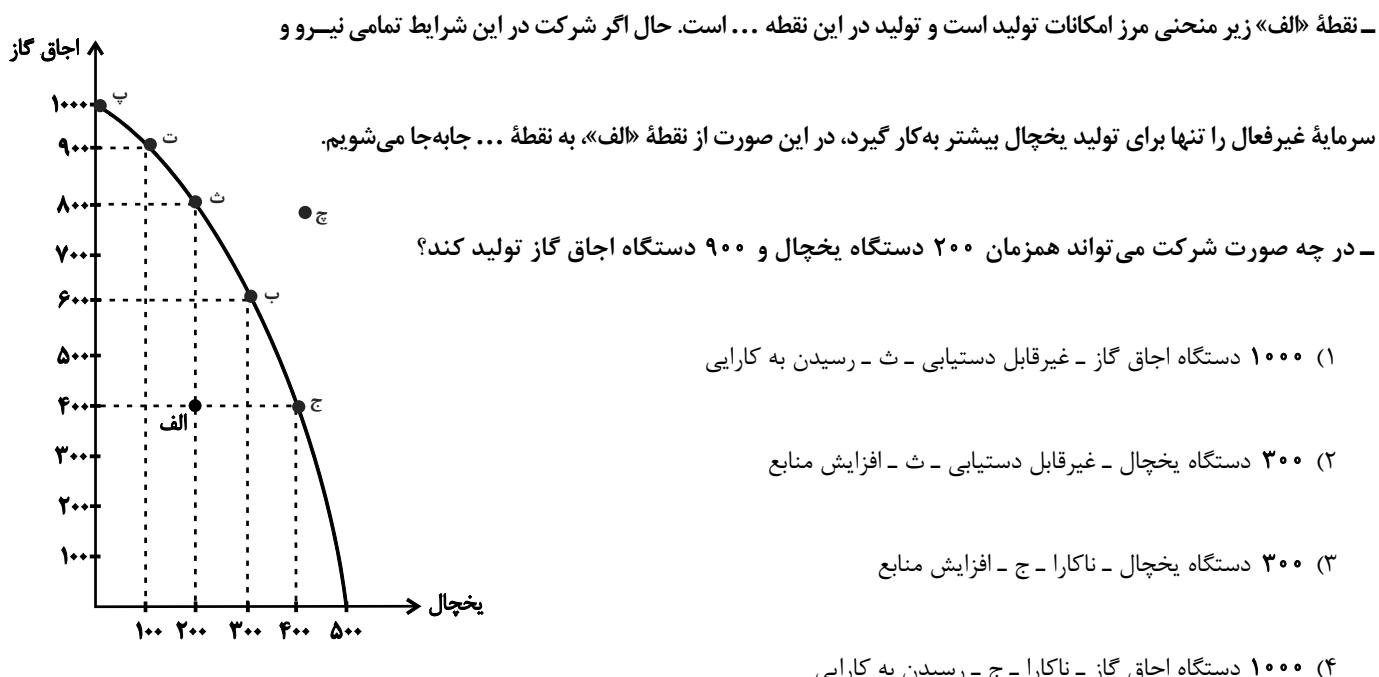
(الف) ۱۰ میلیارد تومان (ب) ۱۲,۰۰۰ میلیون تومان

(الف) ۱ میلیارد تومان (ب) ۱۲,۰۰۰ میلیون تومان

۵۵- با توجه به منحنی مرز امکانات روبرو که مربوط به یک شرکت تولید لوازم خانگی است که تنها دو کالای اجاق گاز و یخچال را تولید

می‌کند، اگر نقطه تولید شرکت، نقطه «ب» باشد، آنگاه:

- هزینه فرست شرکت، برای اختصاص همه منابع به تولید اجاق گاز چیست؟





۵۷- موارد کدام گزینه به ترتیب، در بردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) مالکیت کامل سود از مزایای کدام نوع کسب و کار است؟

ب) فعالیت بنگاه‌های معاملات ملکی از نوع کدام کسب و کار است؟

ج) کدام کسب و کار را برای «گروهی از کشاورزان که می‌خواهند برای خرید کود، دانه و سایر مواد مرتبط به صورت عمده هزینه کنند و

هزینه را در بین اعضا تقسیم کنند»، پیشنهاد می‌کنید؟

(۱) الف) شرکت‌های سهامی ب) تعاونی ج) شرکت‌های سهامی

(۲) الف) شخصی ب) شخصی ج) تعاونی

(۳) الف) شرکت‌های سهامی ب) شرکت‌های سهامی ج) تعاونی

(۴) الف) شخصی ب) تعاونی ج) شرکت‌های سهامی

۵۸- به ترتیب، هر یک از عبارت‌های: «این لباس را به قیمت خیلی خوبی خریدم، زیرا در حراجی بود.»، «من واقعاً آن تئاتر را دوست نداشتم،

اما ترجیح دادم بمانم؛ زیرا پول زیادی برای آن داده بودم.» و «من غواصی را همانند بسیاری از دوستانم دوست دارم. فکر می‌کنم بهتر

است مدرسه را ترک کنم و یک مغازه وسایل غواصی راه بیندازم.» به کدام یک از اشتباهات رایج در تصمیم‌گیری اشاره دارد؟

(۱) اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری‌ها - توجه به هزینه‌های هدررفته - بی‌صری زیاد

(۲) اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری‌ها - اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن - بی‌صری زیاد

(۳) توجه به هزینه‌های هدررفته - بی‌صری زیاد - اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرأی بودن

(۴) توجه به هزینه‌های هدررفته - چسبیدن به وضعیت فعلی - بی‌صری زیاد



۵۸- فردی با سرمایه ۳۰۰ میلیون تومان قصد دارد در یکی از موارد زیر سرمایه‌گذاری کند. با توجه به اصل هزینه‌فرصت، کدام مورد را انتخاب خواهد کرد و هزینه‌فرصت این انتخاب چند میلیون تومان است؟

- خرید و فروش وسایل ورزشی با بازدهی سالانه ۲۰ درصد

- راهاندازی یک کارگاه کوچک وسایل آزمایشگاهی با سود ۱۰٪ میلیون تومان در دو سال

- سپرده‌گذاری در بانک با سود سالیانه ۱۸ درصد

- سرمایه‌گذاری در بازار بورس با سود ماهیانه ۷ میلیون تومان

۱) سپرده‌گذاری در بانک - ۱۶۵  
۲) راهاندازی یک کارگاه کوچک - ۱۶۵

۳) سرمایه‌گذاری در بورس - ۶۰  
۴) خرید و فروش وسایل ورزشی - ۶۰

۵۹- فردی می‌خواهد از بین چهار خودرو جدول زیر، یکی را برای خرید انتخاب کند. ستون دوم به منافع داشتن آن خودرو که به صورت عددی درآمده و ستون سوم به قیمت آن خودرو در بازار اشاره دارد. به نظر شما کدامیک از خودروها ارزش خرید بالاتری دارد؟

هزینه خودرو (به میلیون تومان)	منافع خودرو (به میلیون تومان)	خودرو
۲۳۰	۱۴۰	A
۷۵	۱۰۰	B
۶۵	۸۰	C
۵۰	۶۰	D

D (۴) C (۳) B (۲) A (۱)

۶۰- هر یک از موارد زیر به ترتیب، چه وضعیتی را برای منحنی مرز امکانات تولید یک شرکت به وجود می‌آورند؟ (شرکت موردنظر فقط دو کالای «A» و «B» را تولید می‌کند).

الف) کارفرما، پنج کارگر جدید را برای تولید کالای «A» استخدام می‌کند.

ب) با افزایش تقاضای مشتریان، مقدار تولید کالای «B» افزایش می‌یابد.

ج) شرکت تصمیم گرفته است تا کالای «A» را بیشتر از کالای «B» تولید کند.

د) منابع و مواد اولیه جدید، این اجازه را به شرکت می‌دهند تا هر دو محصول به مقدار بیشتری تولید شود.

۱) الف) انتقال منحنی مرز امکانات تولید، ب) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید، ج) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید، د) انتقال منحنی مرز امکانات تولید

۲) الف) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید، ب) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید، ج) انتقال منحنی مرز امکانات تولید، د) انتقال منحنی مرز امکانات تولید

۳) الف) انتقال منحنی مرز امکانات تولید، ب) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید، ج) انتقال منحنی مرز امکانات تولید، د) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید

۴) الف) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید، ب) انتقال منحنی مرز امکانات تولید، ج) جابه‌جا شدن در طول منحنی مرز امکانات تولید، د) انتقال منحنی مرز امکانات تولید

## دفترچه شماره (۲)



نگاه به آینده

# آزمون ۵ مرداد ماه ۱۴۰۳

## یازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	وضعیت پاسخ‌گویی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۲)	انتخابی	۱۰	۶۱	۷۰	۲۰
۲	علوم و فنون ادبی (۲)	انتخابی	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
۳	روان‌شناسی	انتخابی	۱۰	۸۱	۹۰	۱۰
۴	عربی، زبان قرآن (۲)	انتخابی	۱۰	۹۱	۱۰۰	۲۰
	عربی، زبان قرآن (۲) – آشنا	انتخابی	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	
۵	فلسفه	انتخابی	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰

سوالاتی که با نشان گر مشخص شده‌اند مشابه سوالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سوالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.



آشنایی با منطق و استدلال

ریاضی

گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها تا

پایان «ترکیب فصلی دو گزاره»

صفحه ۱ تا ۶

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.  
اگر این درس را در تابستان مطالعه می‌کنید، می‌توانید به سوالات آن پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

۶۱- جدول ارزش گزاره‌ها برای سه گزاره  $p$  و  $q$  و  $r$  دارای چند حالت ارزش‌گذاری است؟

نهایی

۶۲- ارزش گزاره  $= 16 = 1 \times 2 + 5 \times 2 + 3$  یا  $\frac{1}{2} < (\frac{1}{2})^2$  همواره ... و ارزش گزاره مربع نوعی لوزی است و قطرهای مستطیل برابرند، همواره ... است؟

نهایی

(۴) نادرست - درست

(۳) نادرست - درست

(۲) درست - نادرست

(۱) درست - درست

۶۳- نقیض گزاره «جیرفت قدیمی ترین تمدن جهان را ندارد» و گزاره «تهران پهناورترین استان ایران است». به ترتیب کدام است؟ (حرف

نهایی

» برای جدا کردن دو گزاره بوده و «واو» عاطف نیست).

(۱) جیرفت قدیمی ترین تمدن جهان را دارد / تهران پهناورترین استان ایران است.

(۲) جیرفت قدیمی ترین تمدن جهان را ندارد / تهران پهناورترین استان ایران است.

(۳) جیرفت قدیمی ترین تمدن جهان را دارد / تهران پهناورترین استان ایران نیست.

(۴) جیرفت قدیمی ترین تمدن جهان را ندارد / تهران پهناورترین استان ایران نیست.

۶۴- چه تعداد از موارد زیر بیانگر یک گزاره با ارزش نادرست است؟الف) معادلات  $x^2 - 2x - 2 = 0$  و  $x^2 - x - 2 = 0$ ، فقط دارای یک ریشه مشترک هستند.

ب) اقلیدوس نسبت به فیثاغورس در هندسه توامندتر بود.

ج)  $0 = 2x - y + 2$ ، معادله خطی است که فقط از یک ناحیه نمی‌گذرد.د) نمودار  $y = x^3 + x + 3$ ، محور  $x$  ها را قطع نمی‌کند.

(۴) ۳

(۳) ۲

(۲) ۱

(۱) صفر

۶۵- کدام گزینه ارزش یکسانی با گزاره  $\sqrt{2}$  عددی گنگ است یا  $x^2$  همواره نامنفی است. ندارد؟(۱)  $0 = 1 - x - y$ ، معادله خطی است که از ناحیه دوم نمی‌گذرد یا  $\frac{1}{3}$  عددی گویا است.(۲)  $0 = x^2 + 34x + 289$ ، دارای دو ریشه حقیقی متمایز است یا  $= 0 + x^2 + 2x - 2 = 2$  دارای یک ریشه حقیقی است.(۳) ریشه حقیقی معادله  $0 = x^2 - 2x - 2$  برابر کوچکترین عدد طبیعی است یا  $3 > 4$ .(۴)  $0 = x^2 + 1$ ، همواره مثبت است یا  $0 = -x^2 - 4$  دارای ۲ ریشه حقیقی مختلف العلامه است.

محل انجام محاسبات



۶۶- به یک گزاره مركب ۲ گزاره ساده اضافه کرده‌ایم، ۲۴ حالت به تعداد حالت‌های ارزشی گزاره‌های تشکیل دهنده آن نسبت به حالت

قبل اضافه شده است. تعداد گزاره‌ها در حالت جدید کدام است؟

۴ (۴)

۷ (۳)

۵ (۲)

۳ (۱)

۶۷- کدام یک از گزینه‌های زیر را در جای خالی بنویسیم تا ارزش گزاره حاصل نادرست باشد؟

نهایی

عدد ۹۱ اول نیست و ...

۲) عدد  $\sqrt{3^2 + 4^2}$  گویا است.

۱) عدد  $1 + \sqrt{2}$  اول است.

۴) عدد  $(\sqrt{3})^2$  عددی گویا است.

۳) عدد  $\sqrt{4}$  گنگ است.

۶۸- چند تا از گزاره‌های مركب زیر درست است؟

الف)  $1 < 5 / 0 > 5$  است.

ب)  $8 = 2^4$  و ۲ عددی اول است.

پ) ۸ عددی فرد است، یا ۸ عددی اول است.

ت) ۵ عددی اول است و  $4 + 5^3$  عددی اول است.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۶۹- کدام گزینه درست است؟

۲) همواره درست است.

۱)  $p \vee \sim p$  همواره درست است.

۴)  $\sim p$  هم ارزش با  $p$  است.

۳)  $\sim(\sim p)$  هم ارزش با  $p$  است.

۷۰- در کدام حالت ارزش گزاره  $(p \wedge q) \vee (\sim p \wedge \sim q)$  درست است؟

۴) ارزش این گزاره همواره درست است.

۳)  $p$  و  $q$  نادرست

۲)  $\sim p$  و  $q$  درست

۱)  $p$  و  $\sim q$  درست



تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های  
هفتم، هشتم و نهم  
درس ۱  
صفحة ۱۰ تا ۱۹

پاسخگویی به سوال‌های این درس اختیاری است.  
اگر این درس را در تابستان مطالعه می‌کنید، می‌توانید به سوالات آن پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

## علوم و فنون ادبی (۲)

۷۱- کدام گزینه با توجه به تاریخ ادبیات سده هفتم درست است؟

نهایی

(۱) در اوایل دوره مغول، بساط حکومت آخرین خلیفه عباسی، المستعصم بالله، برچیده شد.

(۲) جریان «پیچیده‌نویسی» این دوره در آثاری همچون تاریخ وصف و طبقات ناصری دیده می‌شود.

(۳) مغولان در اوایل قرن هفتم به نواحی مرزی ایران حمله کردند و بعد به تدریج بر نواحی دیگر هم چیرگی یافتنند.

(۴) بزرگانی چون نجم‌الدین رازی و فریدالدین عطار نیشابوری در بورش ویرانگر مغول، کشته شدند.

۷۲- ادبیات ناشی از تصوف بر همه گزینه‌ها به جز ... تکیه داشت.

نهایی

(۱) آزادگی

(۴) اعتقاد به بی ثباتی دنیا

(۲) ترویج روحیه تسامح و تسامه

(۳) خدمت به خالق

۷۳- در عبارت زیر، که درباره تاریخ ادبیات قرن هشتم است، چند نادرستی دیده می‌شود؟

«در این دوران به دلیل بی اعتقادی برخی از ایلخانان مغول و تعصب برخی دیگر نسبت به مذاهب رایج، فرصتی پدید آمد تا صاحبان مذهب‌های مختلف عقاید خود را ابراز کنند. قلمرو بالندگی زبان و فرهنگ فارسی نیز عرصه وسیعی یافت، به طوری که از شبه قاره هند تا آسیای مرکزی، بسیاری به این زبان سخن می‌گفتند، ضمن اینکه عراق عرب و مهم‌تر از آن شهر اصفهان همچنان در حکم مرکز ادبی این عصر به شمار می‌رفت.»

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۷۴- در کدام گزینه موضوع اثری به درستی بیان نشده است؟

(۱) مکاتیب (مجموعه نامه‌های مولانا به قلم خود او)، لمعات (سیر و سلوک عارفانه)

(۲) تاریخ جهانگشا (شرح ظهور چنگیز، احوال و فتوحات او، تاریخ خوارزمشاهیان، فتح قلعه‌های اسماعیلیه و حکومت جانشینان حسن صباح)،

نفحات الانس (در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان)

(۳) المعجم فی معاییر اشعار العجم (علم عروض، قافیه، بدیع و نقد شعر)، جامع التواریخ (تاریخ پیامبران، خلفای چهارگانه، خلفای بنی عباس و تاریخ ایران تا سال ۷۳۰ ه.ق.)

(۴) مثنوی معنوی (معارف بشری و مسائل عرفانی)، عشق‌نامه (مباحث عرفانی)

۷۵- کدام گزینه درباره کتاب مرصاد العباد نجم الدین رازی نادرست است؟

۱) نویسنده در خلال موضوعات کتاب، احادیث، آیات و اشعاری از خود و شاعران دیگر نقل می‌کند.

۲) نشر کتاب گاهی مصنوع و گاه دارای سجع و موازن است.

۳) موضوع کتاب مرصادالعباد من المبدأ الى المعاد، بیان سلوک دین و تربیت نفس انسانی است.

۴) این اثر در بین متون عارفانه از مرتبه‌ای والا برخوردار است.

## ۷۶- همه گزینه‌ها به جز ... درست است.

۱) سلمان ساوجی از شاعران قرن هشتم است که در غزل توجه خاصی به سعدی و حافظ داشته و دارای قصایدی نیز در سیک عراقی است.

۲) عبید زاکانی در منظومه موش و گربه ناهنجاری‌های اجتماعی را به شیوه طنز و تمثیل بیان کرده است. رساله دلگشا و صد پند از آثار منثور اوست.

۳) خواجهی کرمانی از غزل‌سرایان برجسته قرن هشتم است که غزل‌های او بر حافظ نیز تأثیرگذار بوده است. خواجه چند مثنوی به پیروی از پنج گنج

نظمی سروده است.

۴) ابن یمین، از شاعران دوره سربداران، در شعر خود قناعت‌پیشگی و بی‌اعتباری دنیا را مورد تأکید قرار می‌دهد. وی قدرت شاعری خود را در قطعات

اخلاقی آشکار کرده است.

۷۷- کدام گزینه در مورد تاریخ ادبیات قرن نهم نادرست است؟

۱) در این دوره تیموریان در ایران حکومت می‌کردند.

۲) شاهرخ، شهر هرات را مرکز فرمانروایی خود قرار داد.

۳) در زمان شاهرخ هنرمندان، قرآن کریم و شاهنامه فردوسی را به خط خوش نگاشتند.

۴) کتاب‌های تحقیقی این دوره عمدتاً سطحی و ادبیات دوره نیز تقليدی و فاقد نوآوری بود.

نهاش

۷۸- عبارت‌های زیر به ترتیب معرف چهره‌های ادبی کدام گزینه است؟

الف) از ادبیانی است که کتابی به تشویق امیر علی‌شیر نوایی نوشته است.

ب) اخلاق‌الاشراف از آثار اوست.

ج) شاعری که غزل‌های او بر حافظ تاثیرگذار بوده است.

۲) دولتشاه سمرقندی، ابن یمین، مولانا

۱) دولتشاه سمرقندی، عبید زاکانی، خواجه‌ی کرمانی

۴) سلمان ساوجی، حمدالله مستوفی، ابن یمین

۳) سلمان ساوجی، عبید زاکانی، خواجه‌ی کرمانی

۷۹- هر سه شخصیت کدام گزینه اثر یا آثاری به تقلید از نظامی سروده‌اند؟

نهاش

۲) جامی، سلمان ساوجی، خواجه‌ی کرمانی

۱) سلمان ساوجی، عطار، شاه نعمت‌الله ولی

۴) جامی، سعدی، فخرالدین عراقی

۳) سلمان ساوجی، مولوی، حافظ

۸۰- همه گزینه‌ها به جز... با ابیات زیر قرابت معنایی دارند.

«مردآزاده در میان گروه / گرچه خوش‌خو و عاقل و داناست

محترم آنگه‌ی تواند بود / که ازیشان به مالش استغناست»

۱) تا حرص آب و دانه به دامت نیفگند / عنقاصلت به قاف قناعت خزیدن است

۲) از قناعت خاک باید کرد در اینان حرص / آبرو تا کی شود صرف خمیر نان حرص

۳) از هر چه تو گویی به قناعت بشکیبم / امکان شکیب از تو محال است و قناعت

۴) جمعی که با قناعت جاوید خو کنند / خود را چو گوهر انجمن آبرو کنند



روان‌شناسی: تعریف و روش مورد  
مطالعه  
درس ۱  
صفحه ۳۳ تا ۸

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.  
اگر این درس را در تابستان مطالعه می‌کنید، می‌توانید به سؤالات آن پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## روان‌شناسی

۸۱- اگر یک روان‌شناس با سؤال «آیا هوش هیجانی در افراد مصطرب به نسبت متوسط افراد جامعه پایین‌تر است؟» روبه‌رو شود، ابتدا از نهایی

کدام یک از اهداف علم روان‌شناسی استفاده می‌کند و استفاده از این هدف به چه معناست؟

- (۱) تبیین - یافتن چراي  
(۲) تبیین - یافتن مهم‌ترین علت بروز پدیده  
(۳) توصیف - تعریف پدیده از زبان افراد جامعه

۸۲- کدام گزینه جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کند؟ نهایی

- پاسخ به پرسش «عوامل مؤثر بر فراموشی چیست؟» در قلمرو علم ..... می‌گنجد.  
- ..... از منابع کسب آگاهی است.  
- پژوهش‌های دانشمندان با ..... آغاز می‌شود.

- (۱) روان‌شناسی - عقل - فرضيه  
(۲) روان‌شناسی - تجربه - طرح مسئله  
(۳) پژوهشی - عقل - مشاهده

۸۳- کدام عبارت نشان‌دهنده یک فرضيه است؟ نهایی

(۱) مهارت‌های تدریس معلمان، قطعاً در پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان اثر دارد.  
(۲) انگیزه دانش‌آموزان بر روی پیشرفت تحصیلی آنان مؤثر است.  
(۳) میان اضطراب دانش‌آموزان و پیشرفت تحصیلی چه ارتباطی وجود دارد?  
(۴) چرا تعداد داوطلبان کنکور تجربی هر سال رو به افزایش است؟

۸۴- پژوهشگری قصد دارد بهمهد در یک مدرسه کودکان در زمینه نوع پرخاشگری از چه کسانی الگوبرداری می‌کند و این الگوبرداری چه نهایی  
میزان در رابطه با همسالان نشان داده می‌شود؛ درستی یا نادرستی عبارات زیر را در رابطه با این موضوع تعیین کنید.  
- ممکن است کودکان برون‌گرایی، پژوهشگر را دچار خطای کنند چنانکه او آن‌ها را پرخاشگرتر تلقی کند.  
- او می‌تواند برای اطلاعاتی که قابلیت کسب مستقیم از کودک ندارند، با والدین آن‌ها مصاحبه کند.  
- وی می‌تواند از آزمون‌های روان‌شناختی استفاده کند و همین آزمون‌ها برای کار او کافی هستند.  
- پژوهشگر می‌تواند نتایج به دست آمده را در اختیار سایر مسئولین مدرسه قرار دهد.

- (۱) د - ن - د - ن      (۲) د - ن - د - ن      (۳) ن - د - د - ن      (۴) ن - ن - د

۸۵- تحقیق در رابطه با کدام مورد، با روش مشاهده مناسب نیست؟

- (۱) بررسی واکنش کودکان به امواج دریا در یک ساحل مواج  
(۲) بررسی رفتار کودکان در پارک‌ها در خصوص میزان فاصله گرفتن از والدینشان  
(۳) بررسی واکنش کارکنان یک اداره به هنگام وقوع ناگهانی پدیده زلزله از طریق مشاهده فیلم‌های ضبط شده  
(۴) بررسی اثر روش تدریس معلمان بر استرس دانش‌آموزان در امتحان



-۸۶- به ترتیب صحیح یا غلط بودن موارد زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- میزان درجه سختی توصیف یک متغیر روان‌شناختی وابسته به عوامل تأثیرگذار بر آن است.
- هر نظریه علمی که براساس مشاهده و تجربه شکل گرفته است، خود بر نظریات و مبانی غیرتجربی تکیه داشته است.
- در بررسی ارتباط نمره درس روان‌شناسی با میزان استراحت دانش‌آموزان، متغیر این پژوهش، درس روان‌شناسی است.
- تعریف عملیاتی باید به‌گونه‌ای باشد که هر فرد با رعایت ضوابط علمی، بتواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

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

-۸۷- در رابطه با کاربردی ترین تعریف روش علمی، پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

- مهم‌ترین تفاوت دانشمند با فرد عادی در چیست؟

- موقعیت‌های ناشناخته و مجھول چگونه شناسایی می‌شوند؟

- مفهوم فرایند دارای کدام ویژگی است؟

(۱) مواجهه قاعده‌مند - با طرح مسئله - عامل هدفمندی مسئله

(۲) مواجه شدن با مسئله - با ایجاد فرضیه - جریان یک عمل

(۳) مواجهه منظم - با طرح مسئله - جریان یک عمل

(۴) مواجه شدن با مسئله - با تبیین موضوع - عامل هدفمندی مسئله

-۸۸- به ترتیب هر یک از ویژگی‌های زیر مربوط به کدام یک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی است؟

(الف) از نتایج آن باید با احتیاط استفاده کرد.

(ب) هدفمند و سازمان یافته است.

(پ) ارزاری برای کمی کردن ویژگی‌های روان‌شناختی است.

(۱) آزمون - مصاحبه - پرسش‌نامه      (۲) پرسش‌نامه - آزمون - مصاحبه

(۳) آزمون - پرسش‌نامه - مصاحبه      (۴) پرسش‌نامه - مصاحبه - آزمون

-۸۹- در کدام گزینه به فرایندهای ذهنی عالی اشاره‌ای نشده است؟

(۱) ستاره که با پدرش دعوا کرده مدام حس می‌کند پدرش هیچ علاقه‌ای به او ندارد و معتقد است پدرش همواره به فرزندان پرسش توجه می‌کند.

(۲) الهام برای انتخاب رشته تحصیلی خود از افراد زیادی مشورت می‌گیرد اما هنوز بین انتخاب رشته حقوق و روان‌شناسی تردید دارد.

(۳) علی فکر می‌کند علت سرعت بالای رانندگی پدرش عصبانیت او است و دلایل مختلف آن را در ذهن خود مرور می‌کند.

(۴) محمد همه تلاش خود را می‌کند که تاریخ تولد افراد مهم زندگی‌اش را به خاطر بسپارد تا بتواند آن‌ها را خوشحال کند.

-۹۰- در کدام گزینه به پردازش کارآمدتری اشاره شده است؟

(۱) آرش برای خرید ماشین، بیشتر به زیبایی آن توجه دارد و برایش مسائل فنی مهم نیست.

(۲) محدثه معتقد است چون خواستگارش قیافه بدی دارد حتی نباید به او اجازه مطرح کردن درخواستش را بدهد.

(۳) مطهره برای انجام پروژه دانشگاهی خود با استادی کار می‌کند که سختگیر است، اما آوازه خوبی دارد.

(۴) مریم در انتخاب گوشی، فقط به ابعاد بزرگ آن توجه کرده و حالا به مشکلات زیادی برخورده است.



## عربی، زبان قرآن (۲)

مواعظ قيمة

درس (۱) تا ابتدای تمارین  
صفحة ۱ تا ۱۰

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس اختیاری است.

اگر این درس را در تابستان مطالعه می‌کنید، می‌توانید به سوالات آن پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

## ■ عین الأنصب فی الجواب للترجمة من أو إلى العربية أو المفهوم: (٩١ - ٩٥)

٩١- «عَلَى الْإِنْسَانِ أَنْ لَا يُرْفَعَ صَوْتُهُ فَوْقَ صَوْتِ الْمُخَاطِبِ دُونَ دَلِيلٍ مُّنْطَقِيٍّ لِأَنَّ هَذَا الْعَمَلُ عِنْدَ النَّاسِ قَبِيجٌ»

(۱) بر انسان واجب است که صدای خود را بدون دلیلی منطقی بالای صدای مخاطب نبرد، زیرا این عمل نزد مردم زشت است!

(۲) انسان نباید بدون دلیل منطقی صدایش را برای دیگران بالا ببرد، زیرا این کار نزد مردم ناپسند است.

(۳) بر انسان لازم است که صدای خودش را نزد مخاطب بدون دلیل منطقی بالا نبرد، چون این کار میان مردم زشت می‌باشد!

(۴) بر انسان واجب است که بدون دلیل منطقی صدایش از صدای مخاطب بالا نباشد، قطعاً چنین کاری نزد مردم سرزنش شده است!

## ٩٢- عین الخطأ:

(۱) إِشْتَرِ سِرِّ الْأَيْلَانِ تُرِيدُ: شلواری را با هر رنگی که می‌خواهی، بخر!

(۲) رجاء، أَعْطِنِي تَحْفِيْقاً أَكْثَرَ لِهَذَا الْقَمِيسِ الرَّجَالِيِّ: لطفاً تخفيف بیشتری برای این پیراهن مردانه به من بدہ!

(۳) الْحِكْمَةُ لَا تَعْرُفُ فِي قَلْبِكَ لَأَنَّكَ لَسْتَ مَتَوَاضِعًا: حکمت در قلبی ماندگار نمی‌شود، چرا که تو فروتن نیستی!

(۴) علینا أَنْ نَبْعَدَ عَنِ الْأَرَادِلِ وَنَقْرَبَ إِلَى الْأَفَاضِلِ: ما باید خودمان را از فرومایگان دور کنیم و به شایستگان نزدیک شویم!

## ٩٣- عین الصحيح:

(۱) كُلُّنَا نَكُونُ نُهَّاً عَنِ الْمُنْكَرِ فِي مُجَمِّعِنَا الْمُعَزَّزِ: همه ما بازدارنده از کار زشت در جامعه گرامی مان می‌باشیم!

(۲) كُنْتُ أَعْلَمُ أَنَّ الْأَصْدِقَاءَ الصَّالِحِينَ يُرْشِدُونَا إِلَى الْمَكَارِمِ: می‌دانستم که دوستان نیک، ما را به شایستگی‌های اخلاقی دعوت می‌کنند!

(۳) أَكْبَرُ الْعَيْبِ، أَنْ تَعَيِّبَ مَا فِيكَ مِثْلُهُ: بزرگ‌ترین عیب این است که از کسی که مانند توست، عیب بگیری.

(۴) نُرَى فِي الْقُرْآنِ التَّمَادِجُ التَّرَبُوَيَّةُ الَّتِي تَهْدِينَا إِلَى الصَّرَاطِ الْمُسْتَقِيمِ: در قرآن نمونه‌های تربیتی را می‌بینیم که با آن‌ها به راه راست هدایت می‌شویم!

## ٩٤- «از نظر من؛ محبوب‌ترین بنده خدا کسی است که روزی‌اش از حلال باشد!» عین الصحيح:

(۱) فِي رأيِي؛ أَحَبُّ عَبْدِ اللَّهِ مَنْ يَكُونُ رِزْقَهُ مِنَ الْحَالَ!

(۲) فِي رأيِي؛ أَحَبُّ مَنْ عَبْدِ اللَّهِ أَنْ يَكُونَ الْحَالَ رِزْقَهُ!

(۳) فِي نظرِتِي؛ أَحَبُّ عَبْدِ اللَّهِ الَّذِينَ أَنْ يَكُونُوا رِزْقَهُمْ مِنَ الْحَالَ!

(۴) فِي نظرِتِي؛ أَحَبُّ عَبْدِ اللَّهِ الَّذِينَ رِزْقَهُ مِنَ الْحَالَ!



٩٥- ما هو المناسبُ فِي المفهوم للبيت التالِي؟ «زَهْدٌ بِنِيَّتِ پَاکِ اسْتَنْهَى بِنِيَّتِ پَاکِ / اِی بِسْ آلَوَدَه کَه پَاکِیَّزِه رَدَایِي دَارَد»

نهایی

١) ﴿لَا يَكُفَّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا﴾  
٢) شَرُّ النَّاسِ ذُو الْوَجْهَيْنِ.

٣) خَيْرُ الْأَمْرَوْا وَسَطْهَا.  
٤) إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُعْجَبٍ بِنَفْسِهِ.

٩٦- ما هو المناسبُ لِلفراغ فِي العبارة التالِية؟ «يَا بُنْيَّ أَقِمْ ... وَ أَمْرُ بِالْمَعْرُوفِ»

نهایی

١) خَدِيكَ  
٢) الْمَوَاعِظَ  
٣) الصَّلَاة  
٤) الْمُنْكَرِ

٩٧- في أيِّ عبارة ما جاءَ اسْمَ التَّفْضِيلِ؟

١) حَيَّ عَلَى خَيْرِ الْعَمَلِ.  
٢) شَاهَدْنَا أَحَبَّ عَبَادَ اللَّهِ.

٣) أَكْرَمَ صَدِيقِي وَالدَّهِ.  
٤) هَلْ أَنْتَ أَعْلَمُ التَّلَامِيدِ فِي الصَّفَّ؟

٩٨- عَيْنَ مَا لَيْسَ فِيهِ اسْمَ التَّفْضِيلِ وَ اسْمَ الْمَكَانِ مَعًا:

١) الدِّينِيَا مَزْرَعَةُ الْآخِرَةِ وَ تُحَاسِبُ أَعْمَالُنَا.  
٢) الْأَفَاضِلُ يَتَبَعَّدُونَ اللَّهَ فِي الْمَعَابِدِ.  
٣) فِي الْمَتَجَرِ إِشْتَرِيتُ قَمِصًا لَوْنَهُ أَزْرَقُ.  
٤) جِيلُ دَمَاؤِنَدِ أَعْلَى جَبَالٍ فِي إِيْرَانِ وَ شَاهَدْتُ خَيْرَ الْمَنَاظِرِ فِيهِ.

٩٩- عَيْنَ اسْمَ التَّفْضِيلِ لَيْسَ مَفْعُولاً:

١) سَمِعْتُ أَهْمَّ الْأَخْبَارِ مِنَ التَّلَافِازِ فِي السَّاعَةِ الثَّامِنَةِ وَ النَّصْفِ.

٢) نَحْتَرِمُ خَيْرَ الْمَعَلَّمِينَ فِي الْجُمْعَى وَ الْمَدَارِسِ.

٣) يُشَجَّعُ الْمَدِيرُ أَقْوَى التَّلَامِيدِ فِي الْإِصْطَفَافِ الصَّبَاحِيِّ.

٤) قَالَ لِي صَدِيقٌ آخَرُ: أَحِبُّ أَنْ أَدْهَبَ إِلَى السَّفَرِ فِي هَذِهِ الْأَيَّامِ.

١٠٠- عَيْنَ الخطأ عَنِ الْجَوابِ لِسُؤَالِ الْحَوارِ:

١) مِنْ أَيْنَ يَشْتَرِي النَّاسُ مَلَابِسَهُمْ؟ صَبَاحَ الْغَدِ قِيمَةُ الْمَلَابِسِ رَخِيْصَةُ جَدًا.  
٢) كَمْ سِعْرَهُ هَذَا الْقَمِصَهُ الرَّجَالِيُّ؟ خَمْسُونَ أَلْفَ تَوْمَانٍ.

٣) لِمَذَا أَسْعَارُ الْأَجْنَانِ غَالِيَّهُ؟ لِأَنَّ الْأَسْعَارَ تَخْتَلِفُ حَسْبَ التَّوْعِيَاتِ.  
٤) هَلْ عَنْدَكَ سَرَوَالٌ؟ نَعَمْ، تَضَعَّلْ أُنْظُرُ.



## عربی، زبان قرآن (۲) – آشنا

## ■ عین الصَّحِيحِ فِي التَّرْجِيمَةِ أَوِ التَّعْرِيفَ أَوِ الْمَفْهُومِ: (۱۰۱) – (۱۰۵)

۱۰- (أَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَالْمُؤْمِنَةِ الْحُسْنَةِ وَجَادِلُهُمْ بِأَنَّتِي هِيَ أَحْسَنُ)

(۱) با داشت و اندرز نیکوتر به راه پروردگار خویش دعوت کن و به [شیوه‌ای] بهتر با ایشان بحث کن.

(۲) با داشت و اندرز نیکو به راه پروردگارت فرا بخوان و با آنان به [شیوه‌ای] که بهتر است گفت و گو کن.

(۳) به راه پروردگار خویش فرا بخوان با دانش و پند و به [طریقی] که بهتر است با آنها به جدال پرداز.

(۴) به راه پروردگارت با حکمت و نصیحت خوب دعوت کن و با آنها به [روشی] که مناسب است جدل کن.

## ۱۰۲- «قَدَّمَ الْأَمْرُ بِالْمَعْرُوفِ مَوَاعِظَ قِيمَةً لِشَبَابٍ يَمْشُونَ فِي الْأَرْضِ بِالْمَرْحَّ»:

(۱) امرکنده بر نیکی جلو آمد تا اندرزهای ارزشمندی را به جوانانی ارائه کند که در زمین با فخر و کبر راه می‌رفتند.

(۲) یک امرکنده به نیکی‌ها به جوانانی که در زمین با شادی و ناز و خودشیفگی راه می‌روند، نصیحت‌های ارزشمندی را پیشنهاد داد.

(۳) فرد مشهوری نصیحت‌های بالرزشی را تقدیم جوانانی کرد که در زمین با غرور و ناز قدم می‌گذاشتند.

(۴) امرکنده به نیکی، اندرزهای ارزشمندی را تقدیم به جوانانی کرد که در زمین با ناز و خودپسندی و شادمانه راه می‌رفتند.

## ۱۰۳- عین الخطأ:

(۱) الظَّلْمُ عَلَى الْضَّعِيفِ أَقْبَحُ الظُّلْمِ، وَ هَذَا الْعَمَلُ مَذْمُومٌ؛ ظُلْمٌ بِرٌ ضَعِيفٌ، زَشْتَرِينَ ظُلْمٌ أَسْتَ وَ اِينَ كَارِنَاسِنَدَ أَسْتَ!

(۲) الزَّاهِدُونَ يَجْتَبِيُونَ الْخَطْلَيَّاتِ، وَ هُؤُلَاءِ مَحِبُّوْنَ عِنْدَ اللَّهِ؛ زَاهِدَانَ اِزْ خَطَّاهَا دُورِي مَيْكَنَدَ، وَ اِينَ هَا بِيَشَ خَدَا مَحِبُّونَ!

(۳) النَّاسُ يُذَنِّبُونَ وَ قَلِيلٌ مِنْ هُؤُلَاءِ الْمُذَنِّبِينَ يَتَبَوَّبُونَ؛ مَرْدَمَ گَنَاهَ مَيْكَنَدَ وَ عَدَهَ كَمِي اِزْ اِينَ هَا گَنَاهِ کَارَانِی هَسْتَنَدَ کَهْ تَوَبَهَ مَيْكَنَدَ!

(۴) يَعْبُدُ الْعَابِدُونَ اللَّهَ فِي الْلَّيْلِ الْمُظَاهِمِ وَ هَذَا الْلَّيْلُ كَسْتِرِ لَهُمْ؛ عَابِدَانَ خَدَا رَا درْ شَبَ تَارِیکَ عَبَادَتَ مَيْكَنَدَ وَ اِینَ شَبَ مَانَدَ پُوشَشِی بَرَای آنَهَاسَتَ!

۱۰- «فَرِزَنْدَانَعَنَ عِلَّمَ وَ هَنَرَهَای مَفِیدَ رَا يَادَ مِنْ گَرْفَتَنَدَ وَ اِزْ فَرُومَایگَانَ دُورِی مَيْ کَرَدَنَدَ!» عِنْ الصَّحِيحِ:

(۱) الْأَوْلَادُ كَانُوا يَتَعَلَّمُونَ الْعِلَّمَ وَ الْفُنُونَ النَّافِعَةَ وَ يَبْتَعِدُونَ عَنِ الرَّذَائِلِ!

(۲) كَانَ أَوْلَادُنَا تَعَلَّمُوا الْعِلَّمَ وَ الْفُنُونَ الْمُفَيْدَةَ وَ اِبْتَعَدُوا عَنِ الرَّذَائِلِ!

(۳) أَوْلَادُنَا كَانُوا يَتَعَلَّمُونَ الْعِلَّمَ وَ الْفُنُونَ النَّافِعَةَ وَ يَبْتَعِدُونَ عَنِ الْأَرَادِلِ!

(۴) كَانَ أَوْلَادُنَا تَعَلَّمُوا الْعِلَّمَ وَ الْفُنُونَ الْمُفَيْدَةَ وَ اِبْتَعَدُوا عَنِ الْأَرَادِلِ!

۱۰- عِنْ الْأَبْعَدِ عَنِ الْمَفْهُومِ هَذِهِ الْعَبَارَةِ: «خَيْرُ إِخْوَانِكُمْ مَنْ أَهْدَى إِلَيْكُمْ عَيْوَبَكُمْ!»

(۱) بَعْضُ الْأَوْقَاتِ يَنْسِي الإِنْسَانُ عَيْوَبَهُ!

(۲) خَيْرُ الْأَصْدِقَاءِ مَنْ يَذَكُّرُ عَيْوَبِيِ!

(۳) الَّذِي يَسْتَرُ عَيْوَبِي فَهُوَ مِنْ خَيْرِ أَصْدِقَائِي!



١٠٦- عین الخطأ في المترادف والمتضاد:

نهایی

٤) ناهی ≠ آمر

٣) میت ≠ حی

٢) إِنْ = ذَبَّ

١) يُحِبُّ = يَكْرَهُ

١٠٧- عین ما ليس فيه اسم التفضيل:

١) أعز الشباب هو من يؤدي دوره في المجتمع أداءً جيداً!

٢) أحق الكلام كلام يقوله قائله في وقته، لا تقص فيه ولا زيادة!

٣) آخر أيام السنة يخرج الناس من بيوتهم للذهاب إلى الحدائق!

٤) أمر بالسوق المزدحمة والناس يبيعون ويشترون البضائع!

١٠٨- عین اسم التفضيل ليس خبراً:

٢) سورة البقرة أكبر سورة في القرآن الكريم.

١) شهداؤنا خير الناس إيماناً و عملاً!

٤) كسب الحال من أفضل الأعمال!

٣) هذا الفستان أجمل من ذلك الفستان!

١٠٩- عین الكلمة «خير» لا تكون اسم التفضيل:

نهایی

٢) أعمالك خير من أعمالى لأنك راضية عنك!

١) من يعمل الخير يشاهد شرطته مشاهدة!

٤) هو خير منرأيته في حياتي!

٣) إعلم يا بنى؛ خير الأمور أوسطها!

١١٠- عین الخطأ (في التفضيل):

٢) إن أخي الصغرى هي التلميذة الكبرى في الصف!

١) لا شك أن لغة القرآن أبلغ من جميع اللغات الأخرى!

٤) هذه التلميذة صغرى من زميلاتها في الصف!

٣) معئمنا في المدرسة من أفضل معلمي البلاد!



چیستی فلسفه

درس ۱

صفحه ۱ تا ۱۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانشآموزان اختیاری است.  
اگر این درس را در تابستان مطالعه می‌کنید، می‌توانید به سوالات آن پاسخ دهید.  
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فلسفه

۱۱۱- عبارت مطرح شده در کدام گزینه را می‌توان فلسفی دانست؟

نهایی

۱) فلسفه روزه چیست؟

۲) آیا می‌توان به خوشبختی رسید؟

۳) آیا در قیاس اقتراضی احتمال خطا وجود دارد؟

۱۱۲- کدام گزینه درست است؟

نهایی

۱) فلسفه درباره یک موجود خاص بحث می‌کند.

۲) تفاوت اساسی فلسفه با سایر علوم در موضوع می‌باشد.

۳) شباهت فلسفه با سایر علوم در موضوع می‌باشد.

۱۱۳- «محمد داوطلب کنکور می‌باشد که هنگام مطالعه فلسفه متوجه می‌شود که نمی‌تواند بین مطالب خوانده شده ارتباط برقرار کند.»

نهایی

نامبرده وارد کدام مرحله اندیشه‌ورزی شده است؟

۱) هنوز وارد مراحل اندیشه‌ورزی نشده است.

۲) وارد مرحله اول شده است.

۳) وارد مرحله دوم شده است.

۱۱۴- به ترتیب، کدام گزینه جاهای خالی زیر را که مراحل تفکر و اندیشه‌ورزی را نشان می‌دهد، به درستی تکمیل می‌کند؟

نهایی

الف) ..... ب) طرح سؤال ج) ..... د) رسیدن به پاسخ

۱) طرح فرضیه‌های گوناگون - تفکر در اندوخته‌ها

۲) رویه‌رو شدن با مسئله - تفکر در اندوخته‌ها

۳) طرح فرضیه‌های گوناگون - بررسی راه حل‌ها

۴) رویه‌رو شدن با مسئله - بررسی راه حل‌ها

۱۱۵- کدام گزینه نادرست است؟

۱) اقبال لاهوری از پیشوanon نهضت بیدارگری در هندوستان و جهان اسلام است و تلاشش برای احیای تفکر دینی ستودنی است.

۲) انسان بدون در دستداشتن پاسخ درست و قانع‌کننده برای سوالات فلسفی، تصمیم‌گیری‌هایش به نتیجه و سرانجام روشی نخواهد انجامید.

۳) دانش فلسفه تنها عهده‌دار بررسی قانون‌های حاکم بر سوالات بنیادین است.

۴) تلاش‌های بشر برای پاسخ قانونمند به سوالات فلسفی، موجب ظهور دانشی به نام «فلسفه» شده است.



۱۱۶- احتمالاً سocrates به چه سبب لفظ Sofiist را برای خود انتخاب نکرد و بعدها لفظ فلسفه مترادف با چه چیزی شد؟

۲) تواضع و فروتنی در برابر Sofiists - دانش

۱) هم‌ردیف نشدن با Sofiists - دانش

۴) زیرا خود را دانشمند نمی‌دانست - دانشمند

۳) تواضع و فروتنی در برابر دانایی - دانشمند

۱۱۷- لفظ فلسفه معرب کدام کلمه است و به چه معناست؟

۲) فیلوسوفیا - دوستدار دانایی

۱) فیلسوف - مغالطه‌کار

۴) فیلسوف - دانشمند

۳) فیلوسوفیا - دوستداری دانایی

۱۱۸- کدام گزینه از سوال‌های خاصی که در میان انبوه افکار و اندیشه‌های روزانه خودنمایی می‌کنند، نیست؟

۲) دلایل تخریب زمین چیست؟

۱) آغاز و انجام جهان چگونه است؟

۴) سرانجام ما انسان‌ها چه می‌شود؟

۳) چرا درد و رنج هست؟

۱۱۹- کدام گزینه صحیح است؟

۱) ملاصدرا فطرت اول را شایسته انسان نمی‌داند.

۲) اولین مرحله تفکر فلسفی روبرو شدن با مسئله و پرسش‌های فلسفی است.

۳) هر انسانی اگر از مرتبه اول تفکر عبور کرد و به سوال‌های دسته دوم پرداخت، وارد مرتبه دوم تفکر شده است.

۴) رسیدن به مرتبه دوم تفکر بدون جدیت و پیوستگی ممکن نیست.

۱۲۰- کدام دسته همگی از علومی هستند که برای کسب دانش در آن‌ها از روش‌های تجربی استفاده می‌کنیم؟

۲) جامعه‌شناسی - فلسفه - فیزیک

۱) ریاضیات - شیمی - زیست‌شناسی

۴) منطق - فیزیک - جامعه‌شناسی

۳) فیزیک - اقتصاد - زیست‌شناسی

# دفترچه سؤال

آزمون هوش و استعداد

(دوفروزه دوم)

۰ مرداد

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

مسئول آزمون	حمید لنجانزاده اصفهانی
ویراستار	فاطمه راسخ
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول درس مستندسازی	علیرضا همایون خواه
طراحان	سپهر حسن خان‌پور، حمید اصفهانی، فاطمه راسخ، حمید گنجی، نیلوفر امینی، فرزاد شیرمحمدی
حروف‌چینی و صفحه‌آرایی	مصطفی روحانیان
ناظر چاپ	حمید عباسی

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

## استعداد تحلیلی

۳۰ دقیقه

۲۵۱ - کدام واژه متفاوت است؟

(۲) ساقط

(۱) آفل

(۴) نازل

(۳) آمر

۲۵۲ - کدام گزینه اصلی‌ترین ویژگی محتوایی روایت زیر را به درستی بیان نمی‌کند؟

«... طوفانی برخاست که کشتی از اختیار ناخدا خارج شد و آسیب فراوان دید و از توقف ناگزیر شد تا به مرمت کشتی بپردازند. اتفاقاً به جزیره کوچک بی آب و درختی رسیدند و محمولات کشتی را به جزیره منتقل کردند. مدتی گذشت تا کشتی تعمیر شد و هنگام حرکت رسید. همین که برای عزیمت آتشی به پاکردن، زمین جزیره در زیر پایشان به حرکت درآمد. از این حالت مضطرب شدند و چون به کنار ساحل بودند جملگی خود را به آب افکنند و مشاهده نمودند جزیره نیز در آب شناور شد و نزدیک بود باعث غرق و هلاک مسافرین شود. عاقبت با زحمت زیاد خود را به کشتی رسانند. بالآخره معلوم شد این جزیره کوچک، لاکپشت عظیمی بوده است که به سطح دریا آمده و بر روی آب آرام گرفته و چون حرارت آتش به جسم او اثر بخشیده از جای جنبیده راه دریا در پیش گرفته است.»

(۲) خرافی

(۱) موهوم

(۴) واهی

(۳) مشهود

\* متن زیر را به دقّت بخوانید و به پنج پرسشی که از آن مطرح شده است پاسخ دهید. متن از مقالات دکتر سعید حمیدیان، استاد دانشگاه، برگرفته است.

به گمان این نگارنده، نظامی گنجوی را باید مبتکر توصیفِ مینیاتوری [در شعر فارسی] دانست، چرا که با وجود تأثیر فراوان او از «ویس و رامین» فخرالدین اسعد، توصیفاتِ فخرالدین اسعد بسیار رقیق‌تر و مجمل‌تر از آن است که نام «مینیاتور» که اوج مبالغه و ظرافت در توصیف جلوه‌های جمال است بر آن نهاده شود. سنجشی میان وصف شیرین نظامی و ویس فخرالدین نشان می‌دهد که توصیفِ فخرالدین تا چه حد کوتاه‌تر و مبالغه و دقّت آن کمتر است. این سنجش را بهویژه از آن جهت می‌کنیم که ویس و رامین نخستین منظمه موجود عاشقانه قبل از نظامی است و هر دو هم بر یک وزن‌اند. در وصفِ فخرالدین اسعد عبارات توصیفی غالباً کوتاه است، بهنحوی که هر بیت شامل سه و گاه حتی چهار وصف از اجزای بدن است و حال آن که معمولاً حدّاًکثر توصیفی که نظامی در هر بیت دارد دو مورد است، زیرا دقایق و جزئیات تصویر در سخن نظامی به او اجازه درج بیش از این را در یک بیت نمی‌دهد. همچنین فخرالدین اسعد گاهی ناگزیر است فعل ناقل را به صورت «گهی گفتی» در کلام بیاورد تا بهانه‌ای برای ارائه توصیفات بیشتر داشته باشد اما نظامی هر قدر که می‌خواهد وصف‌های متعددی می‌آورد. نتایج دیگری نیز می‌توان از این سنجش گرفت. از جمله فشردگی و دقّت فراوان تصاویر نظامی نسبت به آن فخرالدین و گرایش او به ذکر جزئیات و متعلقات تصویر که به بروز بیشتر آرایه استعاره نسبت به تشبيه در شعر او در قیاس با شعر فخرالدین اسعد منجر شده است. کاربرد بسیار زیاد کنایات در شعر نظامی بهویژه وقتی با صنایعی همچون تناسب و ایهام و غیره همراه می‌شود، نیز از عوامل بالابرندۀ میزان دقّت تصاویر است.

۲۵۳ - بهترین معادل معنایی برای واژه «مجمل» در متن کدام است؟

(۲) واضح

(۱) مختصر

(۴) گنگ

(۳) زیبا

-۲۵۴- منظور از «آن» مشخص شده در متن کدام است؟

- (۱) نظامی گنجوی  
(۲) توصیفات نظامی گنجوی

- (۳) فخرالدین اسعد  
(۴) توصیفات فخرالدین اسعد

-۲۵۵- از متن بالا کدام مورد را می‌توان برداشت کرد؟

(۱) تا پیش از ویس ورامین فخرالدین اسعد، هیچ منظمه شاعرانه‌ای در ادبیات فارسی سروده نشده است.

(۲) بر یک وزن سروده شدن دو منظمه ادبی، عامل مؤثری در القای شباهت میان آن دو است.

(۳) آرایه استعاره، گستره‌تر و طولانی‌تر از آرایه تشبيه است و مبالغه کلام را کاهش می‌دهد.

(۴) از حیث کاربرد آرایه‌های ادبی و بیان اندیشه‌های عمیق اخلاقی انسانی، «شیرین و فرهاد» بهترین منظمه نظامی گنجوی است.

\* در هر یک از دو پرسش بعدی، سه گزینه از سروده‌های نظامی و یک گزینه از فخرالدین اسعد است. با توجه به آن‌چه از متن آموخته‌اید، سروده

فخرالدین اسعد را مشخص کنید.

-۲۵۶-

(۱) خم گیسوش تاب از دل کشیده / به گیسو سبزه را بر گل کشیده // شده گرم از نسیم مشکبیزش / دماغ نرگس بیمارخیزش

(۲) گهی گفتی که این باغ بهار است / که در وی لاله‌های آبدار است // گهی گفتی که این باغ خزان است / که در وی میوه‌های مهرگان است

(۳) کشیده قامتی چون نخل سیمین / دو زنگی بر سر نخلش رطب چین // به مروارید دندان‌های چون نور / صد را آب دندان داده از دور

(۴) سر زلفی ز ناز و دلبری پر / لب و دندانی از یاقوت و از ذُر // از آن یاقوت و آن ذُر شکرخند / مفرّح ساخته سودایی‌ای چند

-۲۵۷-

(۱) بنفسه زلف و نرگس چشمکان است / چو نسرین عارض و لاله رخان است

(۲) گر اندازه ز چشم خویش گیرد / بر آهوی صد آهو بش گیرد

(۳) ز هر سو شاخ گیسو شانه می‌کرد / بنفسه بر سر گل دانه می‌کرد

(۴) به چشم آهوان آن چشمۀ نوش / دهد شیرافگنان را خواب خرگوش

- ۲۵۸ - سامان که پدر مصطفی است، دایی صبا و علی پسر خاله صباب است. مادر مصطفی، چه نسبتی با علی دارد؟ حالت های خاص را در نظر نگیرید.

- (۱) زن عمو  
(۲) زن دایی

- (۳) خاله  
(۴) عمه

- ۲۵۹ - مادر بزرگ لیلا، چهار پسر و دو دختر داشت که یکی از دخترها صاحب دو فرزند پسر و سه تا از پسرها صاحب یک فرزند دختر شدند. مادر بزرگ

لیلا، نوءه دیگری نداشت. درباره‌ی لیلا کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) دو عمه داشت.  
(۲) چهار عمو داشت.

- (۳) دو دختر عمو داشت.  
(۴) دو پسر عمه داشت.

\* پنج تن به نام‌های «امیر، اکبر، امین، آرشا، آرش» هر کدام یکی از پیراهن‌های «قرمز، سفید، آبی، زرد، سبز» را بر تن کرده و در یک صف ایستاده‌اند.

به شکلی که امیر و آرشا کنار هم نیستند و امین نیز یا نفر اول است یا نفر آخر. صاحبان پیراهن‌های قرمز و سفید نیز در کنار هم ایستاده‌اند. بر این

اساس به چهار پرسش بعدی پاسخ دهید. دقّت کنید هر سؤال و نتایج آن، فارغ از دیگر سؤالات است.

- ۲۶۰ - اگر طبق فرهنگ لغت (لغتنامه) افراد به ترتیب الفبایی نام خود و رنگ پیراهن آن‌ها نیز به ترتیب برعکس الفبایی مرتب شده باشد، حرف آخر نام

کسی که پیراهن سفید دارد کدام است؟

- (۱) ا  
(۲) ر

- (۳) ش  
(۴) ن

- ۲۶۱ - اگر امیر نفر سوم و پیراهن آبی به تن داشته باشد، قطعاً ...

- (۱) نفر اول یا سبز پوشیده است یا زرد.  
(۲) امین قطعاً در کنار آرش است.

- (۳) آرشا یا نفر اول است یا نفر پنجم.  
(۴) اکبر نفر دوم نیست و زرد نیز نپوشیده است.

- ۲۶۲ - اگر امین و اکبر - که پیراهن زرد پوشیده است دو طرف شخصی باشند که پیراهن سبز بر تن کرده است، رنگ پیراهن چند تن از این پنج تن قطعاً

علوم است؟

- (۱) دو  
(۲) سه

- (۳) چهار  
(۴) پنج

۲۶۳ - اگر بدانیم امین سفید پوشیده است و نه آرشا کنار اوست و نه امیر، و اگر بدانیم آن که زرد پوشیده است در کنار شخصی که سبز پوشیده است

نیست، چند حالت کلی برای ترتیب افراد و رنگ پیراهن آنها می‌توان در نظر گرفت؟

۸) (۲)

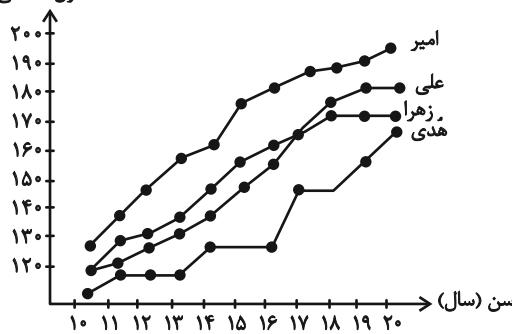
۴) (۱)

۳۲) (۴)

۱۶) (۳)

۲۶۴ - شخصی طول قامت چهار کودک را در دفعات مختلف اندازه‌گیری و نقاط مربوط را در نمودار به هم وصل کرده است. کدام گزینه درباره

طول (سانتی‌متر)



این نمودار درست نیست؟

۱) دو تا از بچه‌ها در دو مقیاس یکسان زمانی، با هم هم‌قد بوده‌اند.

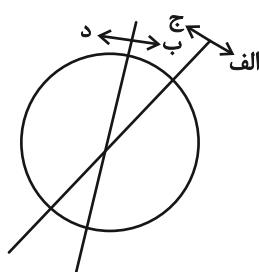
۲) هدی همواره از هر سه کودک کوتاه‌قامت‌تر بوده است.

۳) بیش‌ترین رشد قامت در یک بازه زمانی یک‌ساله، متعلق به امیر بوده است.

۴) اختلاف قامت علی و زهرا در این سال‌ها هرگز بیش‌تر از ده سانتی‌متر نبوده است.

۲۶۵ - هدف نمودار زیر را در کدام گزینه می‌توان یافت؟

۱) آنان که هم «الف» هستند و هم «ب»، حتماً «ج» هستند.

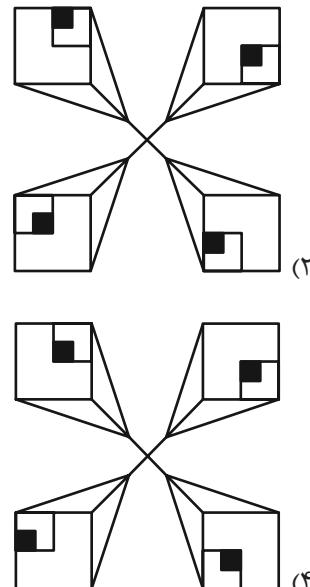
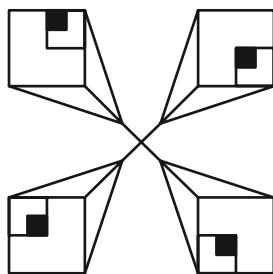


۲) نه هر «الف»، «ب» است و نه هر «ج»، «د».

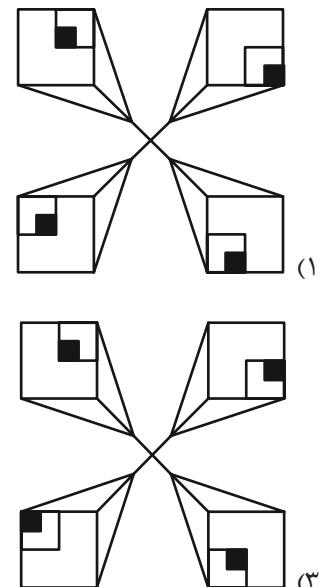
۳) برخی «الف»‌ها «ج» هستند و همه «ب»‌ها لزوماً «د» نیستند.

۴) هیچ «الف» نیست که «ب» باشد ولی «د» نباشد.

- کدام شکل دوران یافته شکل زیر است؟ ۲۶۶



(۲)

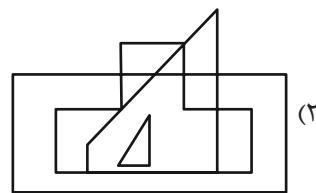
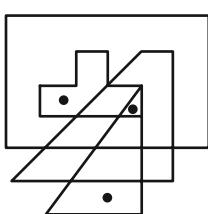


(۱)

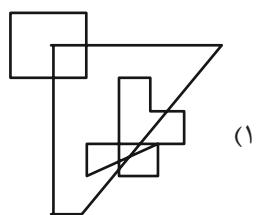
(۳)

\* در دو سؤال بعدی تعیین کنید در کدام گزینه می‌توان جایگاه‌هایی پیدا کرد که به جایگاه‌های نقطه‌گذاری شده در شکل صورت سؤال، شباهت بیشتری داشته باشد.

-۲۶۷

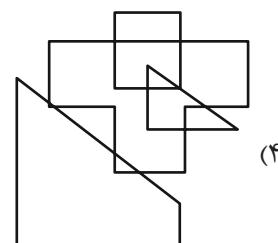


(۲)

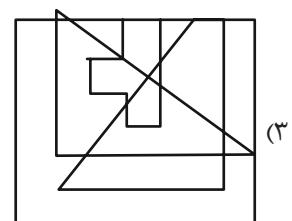


(۱)

(۳)

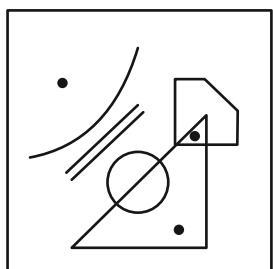


(۴)

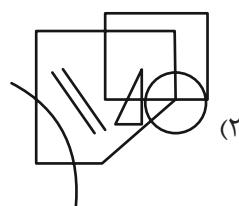


(۱)

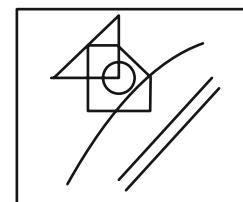
(۳)



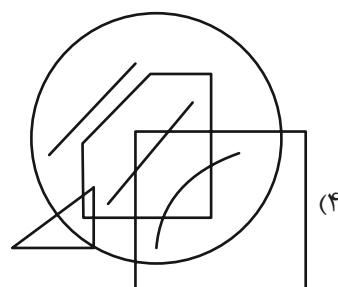
-۲۶۸



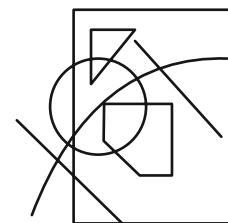
(۲)



(۱)



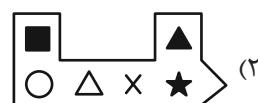
(۴)



(۳)

\* در دو سؤال بعدی تعیین کنید کدام شکل به دلیل منطقی با دیگر شکل‌ها متفاوت است.

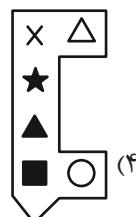
-۲۶۹



(۲)



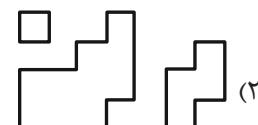
(۱)



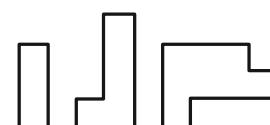
(۴)



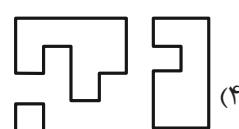
(۳)



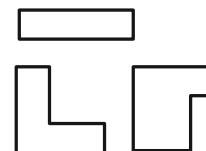
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

# خودارزیابی توجه و تمرين

بخش دوم: ارزیابی توجه پایدار آزمون ۵ مرداد ۱۴۰۳ Sustained attention

دانش آموز عزيز!

توجه و تمرين برای يادگيري، مطالعه و دستيابي به موفقیت تحصيلي بسیار مهم است. اين مهارت هاي شناختي دانش آموزان را قادر مى سازد تا اطلاعات را دریافت کنند، روی کارها و تکاليف مترين را بمانند و به طور موثر زمان و منابع خود را مدیريت کنند. بهبود توجه و تمرين منجر به درک بهتر مطالب، نمرات بالاتر و به طور کلي تجربه يادگيري موثر تر شود. برای کمک به ارزیابي ظرفیت های توجه خود، از شما دعوت می کنیم با سوالات زیر خود را ارزیابی کنید. مهم است که به هر سؤال صادقانه پاسخ دهیید. با درک نقاط قوت و زمینه های پیشرفت، می توانید برای ارتقای عملکرد تحصيلي خود قدم بدارید.

سوالات را به دقت بخوانيد و نزديکترین پاسخ مرتبط با خود را انتخاب و در پاسخبرگ علامت بزنيد. دقت داشته باشيد  
که سوالات از شماره ۲۷۱ شروع شده است.

۲۷۱. من مى توانم روی يك پروژه برای مدت طولاني و بدون از دست دادن علاقه کار کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۲. من مى توانم برای مدت طولاني توجه خود را ببروي تکاليف مدرسه خود حفظ کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۳. من مى توانم روی تکاليف درس خواندن طولاني تمرين کنم تا زمانی که آنها را تمام کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۴. من مى توانم بدون نياز به وقفه، روی تکاليف برای مدت طولاني کار کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۵. مى توانم بدون از دست دادن تمرين به يك سخنرانی يا کلاس طولاني توجه کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۶. من مى توانم به کار روی يك تکلیف ادامه دهم حتی اگر تکمیل آن زمان زیادی طول بکشد.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۷. من مى توانم بيش از ۳۰ دقیقه توجه خود را روی يك فعالیت واحد حفظ کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۸. هنگام کار بر روی تکاليف چالش برانگيز به سرعت علاقه خود را از دست نمی دهم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۷۹. مى توانم بدون حواس پرتی و به مدت طولاني، بر روی درس خواندن برای امتحانات تمرين کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه

۲۸۰. من مى توانم در طول پروژه ها يا بحث های گروهی طولاني، توجه خودم را حفظ کنم.

۱. هرگز      ۲. به ندرت      ۳. گاهی اوقات      ۴. همیشه