

۱. ترجمه "إلى الله المصير" کدام است؟

۱. همه ی راه ها از خداست ۲. راه درست به سوی خداست ۳. به سوی خداست بازگشت ۴. از راه درست خدا

۲. در کدام گزینه ویژگی مومنان نیامده است؟

۱. الذین هم فی صلاتهم خاشعون ۲. والذین هم عن اللغو معرضون ۳. والذین هم للزکاة فاعلون ۴. الذین لا یؤمنون بالآخرة

۳. ترجمه ترکیب های " علی عبده - فقدّره " به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱. برای بندگانش ، پس قدر دانست ۲. بر بنده اش ، پس اندازه گیری کرد آنرا
۳. به سوی بنده اش ، پس توانایی داد او را ۴. برای بنده اش ، پس قدرت داد آنرا

۴. کلمات قرآنی مشخص شده به ترتیب به چه معناست؟ " و لم یتخذ ولداً ولم یکن له شریک فی الملک "

۱. فرزند ، فرشته ۲. پدر ، فرمانروایی ۳. همسر ، پادشاهی ۴. فرزند ، فرمانروایی

۵. در کدام گزینه کلمه ای با معنای " آرامش و استراحت " آمده است؟

۱. اللیل لباساً ۲. النوم سباتاً ۳. النهار نشوراً ۴. الریح بشراً

۶. کدام گزینه قرآن را " هشدار دهنده " بیان می کند؟

۱. نَزَلَ الفرقان علی عبده ۲. فقدّره تقدیراً ۳. لیكون للعالمین نذیراً ۴. إنّ فی ذلک لآیة

۷. کدام ترکیب صحیح معنا شده است؟

۱. فأعبدون : پس عبادت کردند مرا ۲. واتّقون : و تقوای مرا داشتند
۳. ألت تقون : آگاه باشید باتقوایان ۴. وأطیعون : واطاعت کنید مرا

۸. معنای صحیح کلمات " علیّ ، إلیه ، والدیّ ، ربّنا " در کدام گزینه آمده است؟

۱. بر من ، به سویش ، پدر و مادرم ، پروردگار ما ۲. برای من ، به سویش ، پدر و مادرم ، پروردگارم
۳. به سوی من ، برای او ، پدرم ، پروردگار ما ۴. بر من ، به سوی او ، فرزندانم ، پروردگار ما

۹. کدام گزینه ترجمه صحیح ترکیب " لَیَعْلَمُوا " می باشد؟

۱. تا انجام می دهند ۲. تا انجام دهند ۳. برای اینکه می دانند ۴. تا بدانند

۱۰. معادل قرآنی کلمه " ارزشمند " کدام است؟

۱. الرّحیم ۲. کریم ۳. آمین ۴. أجر

۱۱. معنای ترکیب " یسبح له " کدام گزینه است؟

۱. تسبیح کرد ۲. تسبیح می کند ۳. تسبیح کرد برای او ۴. تسبیح می کند برای او

۱۲. " باد ها " معنای کدام کلمه است؟

۱. ارسل ۲. ماء ۳. طهّورا ۴. ریح

۱۳. معنای کلمه " فاصبر " کدام گزینه می باشد؟

۱. پس صبر کنید ۲. پس صبر کن ۳. صبر کن ۴. پس صبرکنند

۱۴. در عبارت قرآنی " وَإِنْ أَوْهَنَ الْبُيُوتُ لَبِيتُ الْعَنْكَبُوتِ " معنای کلمه « أَوْهَنَ » چیست؟

۱. سست تر ۲. سخت تر ۳. سست ترین ۴. سخت ترین

۲۸. در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد ؟

- ۱- هر روز بامداد بر خواستی و کلید بر داشتی و در خانه باز کردی
- ۲- اطلاع دادند که در شهر تهران بیماری آبله شیوع پیدا کرده است
- ۳- بعد از این ماجرا امیر کبیر با صدای رصا خطاب به اطرافیان گفت
- ۴- از غضا در همان روز مردی را که طفلش در اثر آبله مرده بود دید

۲۹. در کدام گزینه وابسته ی پیشین وجود دارد ؟

۱. دشمن بی رحم بمب بر مردم بی گناه فرو ————— ریخت
۲. در دنیا و آخرت تو را بزرگ و گرامی خواهی ————— داشت
۳. سرزمینی که دین و زبان و فرهنگ من و تو در آن پرورش یافته است
۴. این ملت شجاع در هشت سال حماسه ————— ها آفریدند

۳۰. منظور شاعر از «این دو» در مصراع «چون این دو شوند از تو خرسند» چیست ؟

- ۱- پدر و مادر ۲- خدا و پیامبر ۳- دوستان و همسالان ۴- جان و دل

۳۱. منظور از «چه جای» در عبارت «چه جای طعام خوردن که سخن گفتن هم نمی دانی» چیست ؟

- ۱- حتی ۲- اگر چه ۳- نه تنها ۴- به درستی

۳۲. عبارت «این همه دولت که مرا هست همه از امیر است» یعنی :

- ۱- همه ی دولت لایق امیر است ۲- همه ی خوشبختی ام از امیر است
- ۳- سعادت همه از آن امیر است ۴- همه ی دولت امیر از آن من است

۳۳. در کدام گزینه وابسته ی پسین (صفت بیانی) می بینید ؟

- ۱- خارکش پیری با دلق درشت ۲- هر قدم دانه شکری می کاشت
- ۳- چه عزیزی که نکردی با من ۴- شکر گویم که مرا خوار نساخت

۳۴. ضمیر پیوسته «ت» در کدام مصراع مفعول نیست ؟

- ۱- گوهر شش ————— کر عطایت سقتن
- ۲- ای هدهد صبا به سبا می فرستمت
- ۳- حد من نیست ————— نیت گفتن
- ۴- دولتت چیست؟ عزیز ————— کدام؟

۳۵. کدام واژه از نوع وابسته های پیشین نیست؟

- ۱- اولین ۲- همین ۳- غمگین ۴- نخستین

۳۶. آرایه کدام گزینه با آرایه موجود در مصراع «فرش هایش از گلیم و بوریاست» همانند است ؟

- ۱- از رگ گردن به من نزدیک تر ۲- بود اما در می ————— ان ما نبود
- ۳- ترس بود و وحشت از خشم خدا ۴- گلستان کند آتشی بر خلیل

۳۷. شاعر کدام بیت به درستی ذکر نشده است ؟

- ۱- سر به هم آورده دیدم برگ های غنچه را / اجتماع دوستان یک دلم آمد به یاد «صائب»
- ۲- ده روز مهر گردون افسانه است و افسون / نیکی به جای یاران فرصت شمار یارا «حافظ»
- ۳- نام نیکوگر بم ————— اندز آدمی / به کزو ماند س ————— رای زرنگار «سعدی»
- ۴- چشم دل باز کن تا که جان بینی / آن ————— چه نادیدنی است آن بینی «جامی»

۳۸. آرایه ی کدام مصراع درست نوشته شده است ؟

- ۱- برق از شوق که می خندد بدین سان قاه قاه «جناس»
- ۲- گروهی بر آتش برد ز آب نیل «تشبیه»
- ۳- ک ————— ای فرازنده ی این چرخ بلند «تشخیص»
- ۴- عزت از خواری نشناخته ای «تضاد»

۳۹. نویسنده ی کدام اثر درست نوشته نشده است ؟

- ۱- از آسمان سبز (سلمان هراتی) ۲- جامع التمثیل (محمد حبله رودی)
۳- اسرار التوحید (ابو سعید ابوالخیر) ۴- جامع التواریخ (رشید الدین فضل الله)

۴۰. در کدام گزینه واژه های مترادف یافت نمی شود؟

- ۱- کشور ماهمواره سرزمین سپند فر و فروغ و فرزانی و فرهیختگی بوده است
۲- ارمغان ایران به دیگر سرزمین ها اندیشه و خرد و فرهنگ بوده است
۳- تو از آن آزاد اندیشانی که پایدار و نستوه و استوار چون کوه هستی
۴- مرا کمترین گمانی در آن نیست که تو ایران را دوست داری

۲۰ دقیقه

عربی

۴۱. کدام گزینه به ترتیب ترجمه افعال «أقول و كنت» می باشد؟

- (۱) می گویم، بود (۲) می گویی، بودم (۳) می گویم، بودی (۴) می گویی، بود

۴۲. کدام گزینه مناسب جای خالی است؟

«یا آباء الغزلان..... من رجوع ذلك الغزالِ و یا أمهاتِ الفراخِ أنتنَّ.....»

- (۱) ما یستثم، ما یس (۲) لاتیسوا، ما یستن (۳) لا تیسنون، لا تیسنن (۴) ما یستنن، ما یستثم

۴۳. در کدام گزینه هر سه واژه صحیح ترجمه شده است؟

- (۱) ألا: هان، فرح: شادی، نصر: یاری
(۲) غایة: جنگل، طائر: کبوتر، حمامة: جوجه
(۳) غزالان: آهوها، ذئب: گرگ ها، فراخ: جوجه
(۴) جبال: کوه، حطب: هیزم، آباء: پدر

۴۴. کدام گزینه به ترتیب ترجمه افعال «یسافر - ماسا فرت» می باشد؟

- (۱) سفر می کند، سفر نکردید (۲) سفر کرد، سفر نمی کنم (۳) سفر می کند، سفر نکردند (۴) سفر می کند، سفر نکردم

۴۵. ترجمه کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) واللہ یعلم و أنتم لا تعلمون: و خدا می داند و شما ندانستید (۲) و لا أعلم الغیب: و غیب را نمی دانم
(۳) یضرب الله الامثال للناس: خداوند مثالی برای مردم می زد (۴) أفرأیت الماء الذی تشربون: پس آیا ندیدید آبی را که نوشیدید؟

۴۶. غلط های مشخص شده عبارت زیر در کدام گزینه تصحیح شده است؟

«أیها الزمیلان! أتتما لعیتما کرّة المنضدة فی مدرستکم بعد أسبوعین»

- (۱) أیتها - لعیتم - کن (۲) أیتها - لعیتا - کما (۳) أیتها - تلعبان - کما (۴) یا - تلعبان - هم

۴۷. مفرد کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) غزالان: غزال (۲) جبال: جبل (۳) ذئاب: ذئب (۴) فراخ: فراخه

۴۸. کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) ألیخوة سمعت (۲) یا أخی یدهب (۳) الأخوات کتبا (۴) ألیخت تجلس

۴۹. در کدام گزینه هر دو واژه نادرست ترجمه شده است؟

- (۱) نفس: خودش، دموع: اشک ها (۲) نفس: خود، دموع: اشک ها (۳) جئتم: می آید، جیران: همسایه (۴) عصفور: گنجشک، ساحة: میدان ها

۵۰. در کدام گزینه کلمات به صورت مترادف به کار رفته است؟

- (۱) شاهد: رأی (۲) آتی: جاء (۳) بیع: شراء (۴) مهنة: شغل

۵۱. ترجمه صحیح جمله «مَرِيَمُ تَأْخُذُ الدَّوَاءَ لِصَدِيقَاتِهَا» کدام گزینه است؟

- (۱) مریم برای دوستانش دارو برداشت (۲) مریم برای دوستش دارو می گیرد
(۳) مریم برای دوستانش دارو گرفت (۴) مریم برای دوستانش دارو می گیرد

۵۲. همه ترجمه ها نادرست است به جز:

- (۱) والدتی ما سمحت: مادرم به تو اجازه نداد (۲) سألته و أجاب: از او پرسید و جواب داد
(۳) نَبَحْتُ عَنْ حَقَائِبِهِ: به دنبال چمدان هایش می گردیم (۴) وَجَدُوا الْأَعْلَامَ: آگاهی می یافتند

۵۳. کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) أَنَا سَاحِصُ الزَّرْعِ قَبْلَ أُسْبُوعٍ (۲) يَا أُخْتِي! أَتَطْبُخْنَ طَعَامًا (۳) أَنْتَ سَتَصْنَعُ الْأَبْوَابَ (۴) أَنَا خَدَمْتُ النَّاسَ غَدًا

۵۴. معادل ضمیر «أنت و هی» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) یا علی، طالبة (۲) یا سعیده، یا علی (۳) أيتها الطالبات، سعیده (۴) یابنت، زینب

۵۵. همه فعل های زیر هم برای مذکر هم برای مؤنث به کار می روند به جز گزینه:

- (۱) أجاب (۲) أنجح (۳) تجلبان (۴) نذهب

۵۶. ترجمه همه گزینه ها نادرست است به جز:

- (۱) اليوم جاء إلى زملائي: امروز هم شاگردی ام به سوی من آمد (۲) قَطَعَتِ الْغَزَالَةَ كَلَامَهُ: آهو سخنت را قطع کرد
(۳) هل أتى إلى بيتنا: آیا به خانه ما آمد (۴) أعندها صديق: آیا دوستی داری؟

۵۷. ترجمه صحیح جمله «قَالُوا مَنْ فَعَلَ هَذَا بِأَلِھْتِنَا» کدام گزینه است؟

- (۱) گفتند خدایان ما چه کسی است (۲) گفتند چه کسی این (کار) را با خدایان ما انجام داد؟
(۳) گفتند خدایان ما چه کاری انجام دادند (۴) می گویند چه کسی این (کار) را با خدایان ما انجام می دهد

۵۸. در جمله «سَمِعْتُ مِنْهَا نَفْسَ جَوَابٍ» کلمه نفس در کدام معنا به کار رفته است؟

- (۱) جان (۲) خود (۳) همان (۴) الف و ج

۵۹. در کدام گزینه به ترتیب منفی فعل های زیر آمده است؟

- «أَحَبُّ، أَحَبُّ، أَتَى، يَأْتِي»
(۱) لا أَحَبُّ، لا أَحَبُّ، لا أَتَى، ما يَأْتِي (۲) ما أَحَبُّ، لا أَحَبُّ، ما أَتَى، لا يَأْتِي
(۳) ما أَحَبُّ، ما أَحَبُّ، لا أَتَى، لا تَأْتِي (۴) لا أَحَبُّ، لا أَحَبُّ، ما أَتَى، ما تَأْتِي

۶۰. کدام کلمه غلط معنا شده است؟

- (۱) إلى أين: کجاست (۲) كيف: چطور (۳) وصفة: قرص (۴) الف و ج

۳۰ دقیقه

ریاضی

۶۱. حاصل عبارت $۱۵۱ - ۱۴۸ + ۱۳... + ۱۰ - ۷ + ۴$ برابر است با؟

- (۱) ۱۰۵۰ (۲) -۱۵۰ (۳) -۷۵ (۴) ۷۵

۶۲. حاصل عبارت $۲^۲ - ۳ \times ۵ - ۱۵ \div ۱۵ - ۱۵$ برابر با کدام گزینه است ؟

- (۱) -۱۴ (۲) -۶ (۳) +۴ (۴) -۴

۶۳. با توجه به شکل اندازه زاویه ی x چقدر راست ؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۳۶ (۳) ۷۲ (۴) ۱۰۸

۶۴. حاصل عبارت $(+۳/۲۵) - (-۱\frac{۱}{۴}) \div (-۳\frac{۳}{۴})$ برابر است با؟

- (۱) $-\frac{۵}{۶}$ (۲) $\frac{۵}{۶}$ (۳) $+\frac{۱}{۴}$ (۴) $-\frac{۱}{۴}$

۶۵. به جای O عدمناسب را قرار دهید. $\frac{\frac{۵}{O}}{\frac{۳}{۴} + \frac{۱}{۵}} = \frac{۵}{۱۹}$

- (۱) ۲۰ (۲) ۱۹ (۳) $\frac{۱}{۲۰}$ (۴) ۴۵

۶۶. به ازای چه مقدار m دو کسر $\frac{۱۵}{۴m-۲} = \frac{۵}{m+۱}$ باهم برابر است ؟؟

- (۱) $\frac{۱}{۵}$ (۲) $-\frac{۱}{۵}$ (۳) -۵ (۴) ۵

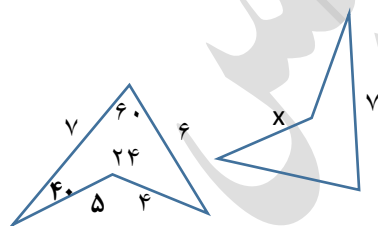
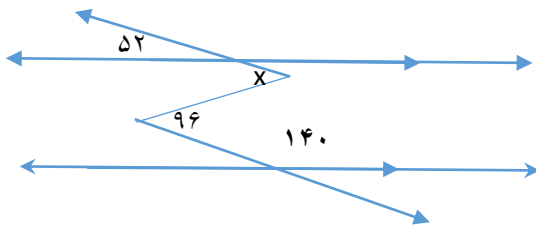
۶۷. باتوجه به دو شکل هم نهشت مقدار x چه قدر است؟

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴) ۴

۶۸. کشاورزی گاو های خود را که شامل n گاو بود بین ۴ پسرش تقسیم کرد، به طوری که: سهم پسر اول نصف، سهم پسر دوم ربع، سهم پسر سوم

خمس گاوها باشد و سهم پسر چهارم ۷ گاو باشد در این صورت n کدام است؟

- (۱) ۸۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۴۰ (۴) ۱۸۰



آزمون جامع (مرحله ی ۲) دبیرستان شهدای آزمایش (متوسطه اول) اسفندماه ۱۳۹۴ - پایه هشتم

۶۹. تعداد اضلاع یک n ضلعی محدب که مجموع زاویه های آن ۴ برابر مجموع زاویه های یک ۵ ضلعی منتظم است. کدام است؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۱۲ (۳) ۱۶ (۴) ۱۴

۷۰. تعداد اعداد اول بین ۳۱ و ۶۲ برابر است با؟

- (۱) ۸ (۲) ۷ (۳) ۶ (۴) ۹

۷۱. مقدار n چقدر باشد تا تساوی زیر برقرار باشد؟

$$\left(1 + \frac{1}{3}\right)\left(1 + \frac{1}{4}\right)\left(1 + \frac{1}{5}\right) \dots \left(1 + \frac{1}{n}\right) = 100$$

- (۱) ۱۹۹ (۲) ۲۰۰ (۳) ۲۹۹ (۴) ۳۰۰

۷۲. در یک n ضلعی منتظم اندازه ی زاویه خارجی $\frac{1}{9}$ زاویه داخلی آن است. تعداد قطر ها برابر است با؟

- (۱) ۱۸ (۲) ۱۷۰ (۳) ۱۸۰ (۴) ۱۹۰

۷۳. کدام شکل مرکز تقارن ندارد.

- (۱) ده ضلعی منتظم (۲) هفت ضلعی منتظم (۳) متوازی الاضلاع (۴) لوزی

۷۴. کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) مستطیل نوعی متوازی الاضلاع است (۲) مربع نوعی متوازی الاضلاع است (۳) مربع نوعی لوزی است (۴) مستطیل نوعی مربع است

۷۵. به تعداد اضلاع یک ۱۰ ضلعی ۲ ضلع اضافه می کنیم، به تعداد قطر ها چه قدر اضافه می شود؟

- (۱) ۱۷ (۲) ۱۹ (۳) ۲۱ (۴) ۲۳

۷۶. اگر بردار a به مختصات $\begin{bmatrix} m-2 \\ m+2 \end{bmatrix}$ موازی محور طول ها باشد مقدار m کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ۰ (۴) ۴

۷۷. اگر $\vec{a} = -2\vec{i} + 3\vec{j}$, $\vec{b} = -2\vec{i}$, $\vec{c} = 3\vec{a} - 2\vec{b}$ باشد مختصات بردار c را حساب کنید؟

- (۱) $\begin{bmatrix} -2 \\ 9 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} -10 \\ 9 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} -2 \\ -9 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} -10 \\ -9 \end{bmatrix}$

۷۸. قطر های یک لوزی ۴ و ۶ سانتی متر است ضلع لوزی چقدر است؟

- ۸ (۱) $\sqrt{10}$ (۲) $\sqrt{13}$ (۳) $\sqrt{52}$ (۴)

۷۹. قطر مربعی $\sqrt{32}$ می باشد ضلع مربع چقدر است؟

- ۸ (۱) ۱۶ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴)

۸۰. مقدار x را حساب کنید

- ۱۰/۵ (۱) ۹/۸ (۲) ۱۲ (۳) ۱۰ (۴)

