



دبیرستان استعدادی درخشان شهید صدوقی نژاد (دوره اول)

## آزمون ادواری مرحله دوم - آ (۹۴/۹/۲۲)

### پایه هشتم

نام و نام خانوادگی: ..... کلاس: .....

تعداد سؤال	درس
۵	قرآن
۱۰	پیام‌های آسمان
۱۰	عربی
۱۰	مطالعات اجتماعی
۱۵	ریاضی

تعداد سوالات: ۵۰ مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه نمره منفی دارد.

### قرآن

- ۱- ترجمه ی صحیح آیه شریفه (تَعَالَى اللَّهُ عَمَّا يُشْرِكُونَ) کدام گزینه است ؟
  - (۱) خدا بالاتر است از اینکه شریکی داشته باشد .
  - (۲) خدا از آنچه شریک است برتر است .
  - (۳) برتر است خدا از آنچه شریک قرار می دهند .
  - (۴) خدا برتر است نسبت به شریک داشتن .
- ۲- معنا ترکیب صحیح (لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ) را در گزینه های زیر بیابید .
  - (۱) برای آنهایی که شکر می کنند.
  - (۲) تا آنها شکر کنند.
  - (۳) شاید آنها شکر می کردند.
  - (۴) شاید شما شکر کنید.
- ۳- کلمه (كَذَّبَ، كَذَّبَتْ) به معنای :
  - (۱) دروغ گوید ، تکذیب کند .
  - (۲) تکذیب کرد .انکار کرد .
  - (۳) دروغ گفت ، تکذیب شد .
  - (۴) تکذیب کن ،انکار کن .
- ۴- در عبارت (الْحَمْدُ لِلَّهِ) حرف ح :
  - (۱) به صورت نازک ، واز ته گلو تلفظ می شود .
  - (۲) به صورت درشت ، وپر حجم تلفظ می شود .
  - (۳) به صورت غلیظ و درشت تلفظ می شود .
  - (۴) به صورت غلیظ واز ته گلو تلفظ می شود .

۵- در عبارت ( وَالتَّوَمُّسُبَاتَا ) کلمه ( سُبَات ) به معنای :

- (۱) آرامش و استراحت . (۲) خوابیدن . (۳) خواب دیدن . (۴) خواب و رویا .

## پیام‌های آسمان

- ۶- عبارت «فرد خطا کار به اشتباهش پی برده است» از جمله مواردی است که :
- (۱) نباید از خطای افراد چشم پوشی کرد . (۲) گذشت از خطاهای دیگران پسندیده است .  
(۳) اصلا کار خودش را خطا نمی داند . (۴) بخشش باعث بی ادبی افراد نادان می شود .
- ۷- چه چیزهایی در قرآن گنجانده شده است ؟
- (۱) تمامی آنچه برای رستگاری دنیا و آخرت مورد نیاز است . (۲) حلال و حرام .  
(۳) جهاد و دفاع از حقوق خود . (۴) امر و نهی و اتفاقات گذشته .
- ۸- بنا به حدیث ثقلین ، « پناه بردن به دو چیز گرانبهایی که هرگز گمراه نخواهید شد »:
- (۱) کتاب خدا و پیامبر . (۲) قرآن مجید و اهل بیت پیامبر . (۳) امامان و پیامبران . (۴) اهل بیت و پیامبر .
- ۹- خدا پیامبر اکرم (ص) را اولین معلم قرار داد ، زیرا :
- (۱) رسالت مهمی بر عهده اش است .  
(۲) تفسیر واقعی ، علت و زمان نزول آیات بهتر از همه می دانست .  
(۳) بهتر از همه می دانست آیات در چه زمانی نازل شده .  
(۴) پیامبر رحمت است .
- ۱۰- انسان متکبر و مغرور چگونه محشور می شود .
- (۱) با صورت های سیاه و زشت در میان آتش . (۲) در محاصره ی مارها و عقرب ها .  
(۳) مانند مورچه ای کوچک . (۴) با صورت های زشت به دنبال آب و غذا .
- ۱۱- نعمت های بهشت :
- (۱) به دست خود انسان ها به بهشت فرستاده می شود .  
(۲) برای کسانی است که دنیا را آباد و به فکر آخرت بوده اند .  
(۳) با اعمال صالحی که در دنیا انجام می دهند در بهشت ذخیره می شود .  
(۴) الف و ج .
- ۱۲- جهنمیان از فرصت های از دست رفته ی خود فکر می کنند و با حسرت می گویند:
- (۱) زشتی کارهای ما به صورت عذاب است .  
(۲) ای کاش با فلانی دوست نمی شدیم، ایمان داشتیم و عمل صالح انجام می دادیم .  
(۳) با زبانمان دیگران را آزار می دادیم .  
(۴) مغرور و ستمکار بودیم .

- ۱۳- نیکوکاران در بهشت به دیدار یکدیگر رفته :  
 (۱) با مهربانی با یکدیگر گفت و گو می کنند .  
 (۲) بر روی تخت های زیبا کنار هم می نشینند .  
 (۳) با امامان و پیامبران و نیکوکاران هم نشینند .  
 (۴) همه موارد .
- ۱۴- چه کسی در هنگام خشم از خطای دیگران به زیان خودش عمل می کند؟ کسی که .....  
 (۱) با انتقام و تنبیه ، خود را آرام می کند .  
 (۲) او را مورد عفو و گذشت قرار می دهد .  
 (۳) عذر خواهی می کند .  
 (۴) صحنه را ترک می کند .
- ۱۵- خدا ، دنیا را پر از نعمت ها و زیبایی هایش کرده است ، تا بدانیم :  
 (۱) ما را آفریده و دوستانمان دارد .  
 (۲) چه قدر دوستانمان دارد ، او را دوست بداریم و از او اطاعت کنیم .  
 (۳) آنچه می بینیم به آن فکر کنیم .  
 (۴) به نشانه های قدرتش نگاه کنیم .

## عربی

- ۱۶- در کدام گزینه هردو واژه درست معنا شده است ؟  
 ۱- سَنَدَهَبُ : خواهم رفت - وَحَدَكْ : به تنهایی تو  
 ۲- نَشْرَه : انتشارش - رَفَعْتُ : بالا رفتی  
 ۳- حَقِيبَتِكَ : باغ تو - بَرَأَيْكَ : برایت  
 ۴- تَزْرَعُ : می کارد - وَجَع : درد
- ۱۷- کدام گزینه از نظر شخص (اول شخص - دوم شخص - سوم شخص) ناهماهنگ است ؟  
 ۱- تَفْعَلِينَ - سَمِعْتُمْ - رَجَعُوا - تَرْجِعْنَ  
 ۲- يَنْصُرُ - قَدَفَا - وَقَعْنَ - يَسْلُمُونَ  
 ۳- نَزَعُ - رَجَعْتُ - أَخْرَجُ - سَمِعْنَا  
 ۴- دَخَلَتْ - تَدْخُلُونَ - جَمَعْتِ - تَنْصُرِينَ
- ۱۸- کدام گزینه درست ترجمه شده است ؟  
 ۱- أَنْتَنْ كَتَبْتَنْ دَرَسَكُنَّ : شما درستان را نوشتید  
 ۲- هِيَ طَرَقَتْ بَابَ غُرْفَتِهَا : او می کوبد در خانه اش را  
 ۳- وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ : واز آب هر چیز زنده ای را قرار می دهیم  
 ۴- أَنْتِ طَبِيبَةٌ، تَفَحَّصِينَ الْمَرَضِيَّ بِدِقَّةٍ : تو پزشکی، مریض را به دقت معاینه می کنی
- ۱۹- کدام فعل مناسب جای خالی است ؟ أَيُّهَا الْأَصْدِقَاءُ .....إِلَى الصَّفِّ قَبْلَ دَقِيقَتَيْنِ  
 ۱- ذَهَبُوا ۲- ذَهَبْتُمْ ۳- ذَهَبْتُنَّ ۴- ذَهَبْنَ
- ۲۰- کدام گزینه از نظر قواعد درست است ؟  
 ۱- أَنْتَ خَبَازٌ أَطْبَخُ الْخُبْزَ  
 ۲- أَنْتِ شُرْطِيٌّ تَحْفَظُ الْأَمْنَ  
 ۳- أَنَا نَجَارٌ تَصْنَعُ الْكُرْسِيَّ  
 ۴- أَنَا مُدْرَسَةٌ الْكِيمِيَاءُ أَشْرَحُ الدَّرْسَ

۲۱- کدام پرسش برای پاسخ (الْفَرَسُ يُحْمِلُ الْحَقِيبَةَ) درست نیست؟

۱- ماذا يَحْمِلُ الْفَرَسَ ۲- لِمَنْ يَحْمِلُ الْفَرَسَ ۳- مَنْ يَحْمِلُ الْحَقِيبَةَ ۴- ماذا يَفْعَلُ الْفَرَسَ

۲۲- در کدام گزینه فعل مضارع به کار نرفته است؟

۱- اَنَا أَشَاهِدُ النَّصْرَ الْكَبِيرَ ۲- هِيَ تَنْجَحُ فِي كُلِّ الْأُمُورِ ۳- أَتَرَكْتَ أَصْدِقَائِكَ ۴- أَنْتَ تَفْهَمُ مَوْجِعَ السُّوَالِ

۲۳- ترجمه (خواهی دانست) در کدام گزینه آمده است؟

۱- سَأَعْلَمُ ۲- سَتَعْمَلِينَ ۳- سَوْفَ تَعْمَلُ ۴- سَوْفَ تَعْلَمُ

۲۴- کاربرد فعل در کدام گزینه درست نیست؟

۱- الطُّفْلُ حَمَلَ هَذِهِ الْكُتُبَ إِلَى الْمَكْتَبَةِ ۲- يَا أَبَا مَرْيَمَ أَتَفْهَمِينَ كَلَامَ الْأَطْفَالِ؟  
۳- أَنَا أَنْظَرُ إِلَى السَّمَاءِ لِمُشَاهَدَةِ النُّجُومِ ۴- يَا حَمِيدَ أَتَبْدَأُ بِجَمْعِ الْمَحْصُولِ غَدًا؟

۲۵- کدام فعل مناسب جای خالی است؟ يَخَافُ الْفَرَسُ وَ..... بَقَرَةٌ وَاقِفَةٌ جَنْبَ النَّهْرِ

۱- يَسْأَلُونَ ۲- يَسْأَلَانِ ۳- تَسْأَلُ ۴- يَسْأَلُ

## مطالعات اجتماعی

۲۶- ((در سالن پذیرایی یک خانه تلویزیون روشن و در حال پخش مسابقه فوتبال است و هیچ کس در سالن نیست))، در مثال

ذکر شده کدام یک از عناصر یک ارتباط وجود ندارد؟

الف: فرستنده ب: پیام ج: گیرنده د: رسانه

۲۷- پیامبر در باره کدام یک از یارانش فرمود که ((او از اهل بیت ما است))؟

الف: ابوذر ب: سلمان فارسی ج: عمار د: مقداد

۲۸- امام علی (ع) در کدام جنگ بیعت شکنان را شکست داد؟

الف: نهروان ب: صفین ج: خیبر د: جمل

۲۹- کدام مورد زیر از آثار منفی وسایل ارتباطی نمی باشد؟

الف: کم شدن تماس چهره به چهره افراد ب: تبلیغ کالاهای مصرفی  
ج: تبلیغ کتاب های تست و تمرین بدون مجوز آموزش و پرورش د: ارائه اخبار و اطلاعات

۳۰- این سخن حضرت علی که فرمود (( خداوند دوست ندارد من گمراه کنندگان رایاور خود قرار دهم )) در مورد چه کسی

است؟

الف: معاویه ب: عمر وعاص ج: ابو موسی اشعری د: عبدالله بن زیاد

۳۱- بنی امیه در زمان کدام خلیفه به مقام های مهمی دست یافتند؟

الف: ابوبکر ب: عمر ج: مروان د: عثمان

- ۳۲- اعلام رسمی تاسیس حکومت اسلامی توسط پیامبر چه زمانی صورت گرفت؟  
 الف : پس از تاسیس مسجد  
 ب : پس از پیمان برادری میان مسلمانان  
 ج : پس از پیمان سیاسی یا یهودیان  
 د : پس از غزوه بدر
- ۳۳- کدام سرزمین در زمان خلافت عمر فتح نشد؟  
 الف: عراق  
 ب : مصر  
 ج : سوریه  
 د : لبنان
- ۳۴- معاویه پس از تحمیل صلح به امام حسن (ع) در کدام شهر به خلافت رسید؟  
 الف : عراق  
 ب : مصر  
 ج : شام  
 د : کوفه
- ۳۵- طبق وصیت امام حسین (ع) کدام یک از موارد زیر جزء اهداف قیام ایشان نمی باشد؟  
 الف : اصلاح امت پیامبر  
 ب : امر به معروف و نهی از منکر  
 ج : پیاده کردن سیره پیامبر و حضرت علی (ع)  
 د : گسترش سرزمین های اسلامی

## ریاضی

۳۶- به اعداد -۹ ، ۱۴۱ ، ۹۰ ، -۱۷۰ و ۳ چه عددی را اضافه کنیم تا میانگین تغییر نکند؟

۲۰ (د)

۱۱ (ج)

۱۰ (ب)

۶ (الف)

$$1 - \frac{-2}{\frac{1}{10}} - 2 - \frac{-1}{\frac{1}{2}} =$$

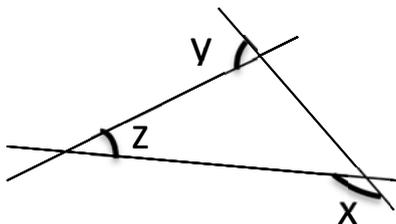
-۱۹ (د)

۲۵ (ج)

-۱۶ (ب)

۲۴ (الف)

۳۷- حاصل عبارت مقابل کدام است؟



۳۸- در شکل روبه رو اندازه ی  $\hat{X} + \hat{Y} - \hat{Z}$  چند درجه خواهد بود؟

۱۸۰ درجه (ب)

۲۷۰ درجه (الف)

۲۰۰ درجه (د)

۱۵۰ درجه (ج)

۳۹- در یک چهارضلعی محدب زوایا به نسبت ۳ و ۴ و ۵ و ۶ هستند. اختلاف بین بزرگ ترین و کوچک ترین زاویه چند درجه است؟

۷۵ (د)

۹۰ (ج)

۴۵ (ب)

۶۰ (الف)

۴۰- سه بازیکن فوتبال با نام های A و B و C طوری می ایستند که فاصله ی بین آن ها برابر با  $AB = ۶$  و  $BC = ۸$  و  $AC = ۱۰$  متر می باشد. داور توپ را در کجا قرار دهد تا از هر سه بازی کن به یک فاصله باشد؟

الف) وسط ضلع AC (ب) محل برخورد نیمسازهای مثلثی که این سه نفر تشکیل می دهند

ج) محل برخورد ارتفاع های مثلثی که این سه نفر تشکیل می دهند (د) وسط ضلع AB

۴۱- اگر a و b دو عدد اول باشند و  $a = b + ۱$  باشد، حاصل ضرب a و b چند شمارنده خواهد داشت؟

الف) کمتر از ۴ تا (ب) حداقل ۴ تا (ج) ۴ تا (د) قابل تشخیص نیست

۴۲- چند عدد کوچکتر از ۵۰ وجود دارد که نسبت به آن اول باشند؟

- الف) ۴۹ (ب) ۲۰ (ج) ۱۵ (د) ۱۰

۴۳- اگر نتیجه ی دوران ۱۸۰ درجه ی شکلی حول یک نقطه روی خود شکل منطبق شود، آن شکل حتماً.....

- الف) محور تقارن دارد (ب) هم محور تقارن و هم مرکز تقارن دارد  
ج) مرکز تقارن دارد (د) نه مرکز تقارن دارد و نه محور تقارن

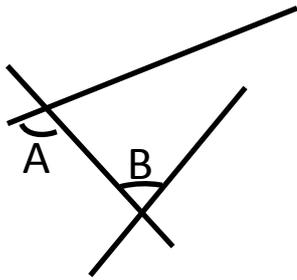
۴۴- به چند طرق می توان عدد ۱۸۲۳ را به صورت مجموع دو عدد اول نوشت؟

- الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) غیرممکن است

۴۵- اگر  $\hat{A} = 4(x - 3)^\circ$  و  $\hat{B} = (3x + 17)^\circ$  باشد، آن گاه

به ازای چه مقدار  $x$  دو خط  $d_1$  و  $d_2$  موازی می شوند؟

- الف)  $\frac{15}{7}$  (ب) ۲۰  
ج) ۲۵ (د) ۲۹



۴۶- چند عدد طبیعی خواهیم داشت که تعداد شمارنده های آن ها با خود عدد برابر است؟

- الف) هفت عدد (ب) دو عدد (ج) بی شمار (د) قابل تشخیص نیست

۴۷- حاصل عبارت  $(x + 1)^2 - (2x^2 + 1)$  کدام است؟

- الف)  $-x^2$  (ب)  $2x - x^2$  (ج)  $2x + 1$  (د)  $1 - x^2$

۴۸- چند مورد از جملات زیر درست است؟

\* حاصل  $2n \times (2m - 1)$  عددی زوج است.

\* حاصل  $2m \times 2n$  عددی زوج است.

\* تفاضل یک عدد سه رقمی با مقلوبش بر ۱۱ بخش پذیر است.

\*  $(ab + cd)^2 = ab^2 + cd^2$

- الف) همه ی موارد (ب) دو مورد (ج) سه مورد (د) هیچ کدام

۴۹- اگر  $\frac{a+b}{a-b} = 0$  باشد، حاصل عبارت  $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$  چند است؟

- الف) ۱ (ب) -۱ (ج) صفر (د) -۲

۵۰- حاصل عبارت  $-2ax^2 \div \frac{3x}{4}$  به ازای  $a = -x = 4$  تقریباً کدام است؟

- الف) ۱۹ (ب) -۱۹ (ج) ۲۰ (د) ۲۱