



دسترسی ایجاد کنندگان شهید صدوقی نزد (دوره اول)

آزمون ادواری مرحله دوم- آ (۹۴/۹/۲۲)

پاپہ نعم

نام و نام خانوادگی: کلاس:

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

تعداد سؤالات: ٥٠ مدت پاسخگویی: ٦٠ دقیقه نمره منفی دارد.

قرآن

- ۱- کدامیک از حروف زیر بصورت نوک زبانی تلفظ نمی شود؟

الف) ذ ب) ظ ج) ث د) ز

۲- عبارت "إِتَّبِعُوا الْحَقًّا" به چه معناست؟

الف) پیروی کنید حق را ب) پیروی کردند حق را ج) پیروی می کنید حق را د) پیروی می کنند حق را

۳- ترجمه "أَنْزِلَ مَعَهُ" کدام گزینه است؟

الف) نازل کرد با او ب) نازل می کنم با او ج) نازل شد با او د) نازل می شود با او

۴- در عبارت "لَا يَسْخَرْ قَوْمٌ مِّنْ قَوْمٍ" کلمه "مِنْ" به چه معناست؟

الف) هیچ ب) از ج) بعضی از د) هیچکدام از گزینه ها

پادداشت:

-۵ ترجمه دقیق عبارت "لَيُدْخِلَ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمَنَاتَ " کدام است؟

- ب) تا وارد می کند زنان و مردان مومن را
د) قطعاً وارد می شوند زنان و مردان مومن
- الف) تا وارد کند زنان و مردان مومن را
ج) قطعاً وارد می کند زنان و مردان مومن را

پیام‌های آسمان

- ۶ کدام عبارت شاهد بر توان محدود انسان در شناخت خداوند نامحدود است؟
- الف) وَمَنْ يُشَاقِ اللَّهَ ب) وَلَكِنَ النَّاسَ أَنفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ ج) وَكَانَ اللَّهُ شَاكِرًا عَلَيْهَا د) مَاعِرَفَنَاكَ حَقَّ مَعْرِفَتِكَ
- ۷ چه صفاتی در خداوند باعث شده تابهترین و کامل ترین پاسخ ها رابه سوالات و نیازهای اساسی انسان بدهد؟
- الف) عالم ،غافر،کریم،ستار ب) حکیم،خالق،عالیم ، قادر ج) رحیم،قدیر ، ستار، حکیم د) قادر، علیم ، حکیم، غفور
- ۸ پیامبران سعادت انسان هارا در چه چیزی می بینند؟
- الف) ایمان به معاد ب) ایمان به خدای یگانه ج) ایمان به حقانیت اهل بیت د) ایمان به دستورات پیامبران
- ۹ نوع اخلاق هر کسی برخاسته از چه چیزی است؟
- الف) بصیرت و دانایی ب) ایمان وبصیرت ج) شناخت و دانایی د) ایمان و شناخت
- ۱۰ حضور خداوند در خاطرما در همه لحظات زندگی سبب می شود؟
- الف) آرامش ما ب) سعادت ما ج) تقویت ایمان ما د) دوری از گناهان ما
- ۱۱ کدام یک جزراهای دستیابی و تقویت ایمان به خدا نیست؟
- الف) انجام نیکی و دوری از گناهان ب) تفکر پیرامون آیات خدادار جهان آفرینش ج) رهایی از احساس بیهودگی د) یاد و ذکر خدا
- ۱۲ آیه ۵۹ سوره انعام (إِنَّهُ يَعْلَمُ الْجَهَرَ وَمَا يَخْفِي) باتوجه به صفت مطرح شده خدا، با کدام مصرع شعر سنایی ارتباط مفهومی دارد؟
- الف) تو حکیمی ، تو عظیمی ، تو کریمی ، تو حیمی ب) همه نوری و سروری، همه جودی و سخایی د) همه عزی و جلالی، همه علمی و یقینی
- ۱۳ کلید دست یافتن به وعده های بزرگ الهی چیست؟
- الف) شجاعت ب) استدلالهای محکم د) دعوت به یکتاپرستی ج) استقامت
- ۱۴ این که خداوند در امر بزرگ هدایت انسانها کسانی رابه عنوان پیام آور خود انتخاب می کند که در برابر دستوراتش مطیع و تسلیم باشند، بیشتر به کدام صفت خداوند اشاره دارد؟
- الف) حکیم ب) قدری ج) علیم د) خالق

یادداشت:

- ۱۵ - کدام یک از موارد زیرا ز ویژگیهای مهم پیامبران نیست.
الف) دور کردن مردم از اطراف کسانی که ادعای خبر از آینده داشتند
ب) استقامت و پایداری در راه خدا
ج) پیروی نکردن از عقاید باطل و مبارزه با آن
د) تسليم در برابر خداوند

عربی

- ۱۶ - فعل مناسب جمله ی ((قالت زوجةٌ علىٌ لأخيه : نافذةً جميلةً لهذه الغرفة)) چیست
الف- افتحی ب- اصنع ج- افتح د- اصنع
- ۱۷ - ما هو شرفُ المرءِ :
الف- بالذهبِ ب- بالأصلِ ج- بالعلمِ د- بالنسبِ
- ۱۸ - صفت مفعولی کلمه (يَسْمَعُنَ) در کدام گزینه آمده است
الف- مسموعة ب- مسموعات ج- مسموعون د- مسموع
- ۱۹ - در کدام گزینه همه ی کلمات جمع سالم مونث هستند ؟
الف- سيدات - اموات - شاکرات - بنات
ج- صابرات - مدرّسات - فلاحات - اخوات
ب- عاقلات - محمولات - ابيات - معلومات
د- ابيات - مجاهدات - اصوات - بنات
- ۲۰ - کدام گزینه با کلمه ی ((انتشار)) هم وزن می باشد ؟
الف- اقتدار ب- انفجار ج- انقلاب د- انجماد
- ۲۱ - کدام جمله از لحاظ نگارش صحیح نیست
الف- تَبَحَّثُ عن الجواب فِي الْكِتَابِ
ج- أَسَأَلُ مِنْ رَبِّي حَلَّ صِعَابِي
ب- اقتربَتْ سِيَارَةُ مِنْهُ وَ صَدَمَتْهُ
- ۲۲ - عبارت ((أوراقُ فيها أخبارُ و معلوماتُ أخرى)) مربوط به کدام کلمه است
الف- الرَّصِيف ب- الرياضة ج- المستوصف د- الصَّحِيفَة
- ۲۳ - متضاد کدام گزینه غلط می باشد
الف- عندما، لـما ب- بـيع، شراء ج- زاد، قـلَّ د- حـسن، قـبح

یادداشت:

- ۲۴ - ترجمه‌ی کلمات کدام گزینه همگی درست می‌باشد

الف- المَطْعَم : رستوران - قَبْلَ : پذیرفت - کوکب: ستاره - عَشَاء : شب

ب- بکاء : گریه - ملاعِب : ورزشکاران - غَضْبَان : خشمگین - آخِر : پایان

ج- يَعْتَذِرُ : معذر می‌خواست - قَبَّلَ : بوسید - لَمْ : چرا - مَرَحَّة : مهربانی

د- يَاتِي : می‌آید - مُحَافَظَة : استان - دراسة: تحصیل - طَرَقَ : کوبید

- ۲۵ - ترجمه‌ی کدام جمله صحیح‌تر می‌باشد؟

الف- قالَ النَّجَارُ لِحَمِيدٍ مَا صَنَعْتُ جِسْرًا : نجار برای حمید گفت نساختم پلی را

ب- إِرْحَمَ مَنْ فِي الْأَرْضِ يَرْحُمْكَ مَنْ فِي السَّمَاءِ: رحم کن به کسی که در زمین است تا کسی که در آسمان است به تو رحم کند

ج- جُسُورُ كثيرةً باقيةً عَلَى الْذَهَابِ لِصُنْعَاهَا : پل‌های بسیاری باقی است باید برای ساختن‌شان بروم

د- الْعِلْمُ وَ الْمَالُ يَسْتَرِانِ كُلَّ عَيْبٍ : دانش و دارایی همه‌ی عیب‌ها را می‌پوشاند

مطالعات اجتماعی

- ۲۶ - کدام مورد از عوامل از بین رفتن پوشش گیاهی و یا نابودی گونه‌های جانوری و آلودگی آب و خاک نیست؟

الف: ایجاد و گسترش شهرها و روستاهای بدون برنامه ریزی ب: مصرف گرایی و تولید انبوه زباله

ج: شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات د: فعالیت‌های کشاورزی و تولید محصولات

- ۲۷ - کدام مورد از عوامل طبیعی جذب جمعیت نمی‌باشد؟

الف: ناهمواریها ب: امکانات و تسهیلات ج: آب و خاک د: معادن و ذخایر

- ۲۸ - کدام گزینه از نظر گونه‌های در معرض خطر با بقیه تفاوت دارد؟

الف: جنوب شرقی آسیا ب: کانادا ج: استرالیا د: آفریقای مرکزی

- ۲۹ - ایران از نظر میزان شاخص توسعه انسانی جزو کدام گروه از کشورها قرار دارد؟

الف: متوسط ب: پایین ج: خیلی بالا د: بالا

- ۳۰ - در صد سال اخیر یکی از تغییرات مهم در الگوی سکونت جمعیت بوده است.

الف: جنگ‌های طولانی ب: تغییرات آب و هوایی

ج: مهاجرت د: گسترش شهرنشینی

- ۳۱ - بیش ترین تنوع زیستی جهان مربوط به کدام زیست بوم است؟

الف: جنگل‌های سوزنی برگ ب: ساوان

ج: جنگل‌های بارانی استوایی د: جنگل‌های پهن برگ

یادداشت:

-۳۲ قرن هایتا میلادی را در تاریخ اروپا قرون جدید می نامند

د : هفدهم تا نوزدهم

الف : شانزدهم تا بیستم ب : هفدهم تا بیستم ج : شانزدهم تا بیستم

-۳۳ یکی از اقدام های مهم شاه اسماعیل پس از تاج گذاری چه بود؟

الف : شکست دادن ازبک ها

د : انتخاب تبریز به پایتختی

ج : رسمی کردن مذهب شیعه

-۳۴ کدام پادشاه موفق شد حکومت صفوی را تثبیت و تحکیم کند؟

د : شاه سلطان حسین

ج : شاه اسماعیل

ب : شاه عباس

الف : شاه تهماسب

-۳۵ در حکومت صفوی معمولاً حاکم ولایت های مهم بودند.

د : فرماندهان سپاه

ج : اعتماد الدوله

ب : وزیران بزرگ

الف : شاهزادگان

ریاضی

-۳۶ اختلاف بزرگترین و کوچکترین عدد در بین اعداد $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{7}$ و $\frac{1}{4}$ کدام است.

$$\frac{45}{28} (4)$$

$$\frac{52}{15} (3)$$

$$\frac{32}{21} (2)$$

$$\frac{58}{35} (1)$$

-۳۷ اگر $A_1 = \{1\}$ و $A_4 = \{7, 8, 9, 10\}$ و $A_3 = \{4, 5, 6\}$ و ... آنگاه $A_2 = \{2, 3\}$ با چه عددی شروع می شود.

$$56 (4)$$

$$55 (3)$$

$$46 (2)$$

$$45 (1)$$

-۳۸ مجموعه $A = \{2^{1380} + 2, 2^{1380} + 4, 2^{1380} + 8, \dots, 2^{1381}\}$ چند زیر مجموعه دارد.

$$2^{1381} (4)$$

$$2^{1380} (3)$$

$$2^{1379} (2)$$

$$2^{1378} (1)$$

-۳۹ اگر $A = \left[\frac{2}{3} + \frac{4}{5} + \frac{6}{7} + \dots + \frac{80}{81} \right] + \left[\frac{3}{2} + \frac{5}{4} + \frac{7}{6} + \dots + \frac{81}{80} \right]$ آنگاه کدام رابطه درست است.

$$A = 240 (4)$$

$$A = 80 (3)$$

$$A > 80 (2)$$

$$A > 240 (1)$$

-۴۰ اگر $a_1 = 1$ و $a_1 = 1 + 2 + 3 + \dots + 20$ و $a_2 = 1 + 2 + 3$ و ... و $a_2 = 1 + 2 + a_3 + \dots + a_{20}$ حاصل عبارت کدام است.

$$2220 (4)$$

$$1540 (3)$$

$$1220 (2)$$

$$1320 (1)$$

-۴۱ حاصل عبارت $\sqrt{(1 - \sqrt{2})^2} + \sqrt{(2 - \sqrt{2})^4}$ کدام است.

$$5 - 3\sqrt{2} (4)$$

$$3 - 2\sqrt{2} (3)$$

$$2\sqrt{2} + 1 (2)$$

$$1 (1)$$

-۴۲ اگر $A \cap B = \{x \in R | -2 < x < 2\}$ و $B = \{x \in R | -1 < x < 3\}$ باشد آنگاه کدام است.

$$\{x | -1 < x < 2\} (2)$$

$$\{x | -1 \leq x < 2\} (1)$$

$$\{x | -1 < x \leq 2\} (4)$$

$$\{x | -1 \leq x \leq 2\} (3)$$

یادداشت:

- ۴۳ - عدد $\frac{2\sqrt{8}}{5}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد.

(۱) ۵ ، ۴

(۲) ۲ ، ۱

(۳) ۲ ، ۳

(۴) ۴ ، ۳

- ۴۴ - فاصله‌ی دو عدد $2 + 3a$ و $1 - 3a$ تا مبداء با هم برابر است. فاصله‌ی این دو عدد از هم کدام است.

(۱) $\frac{5}{2}$ (۲) $\frac{3}{2}$

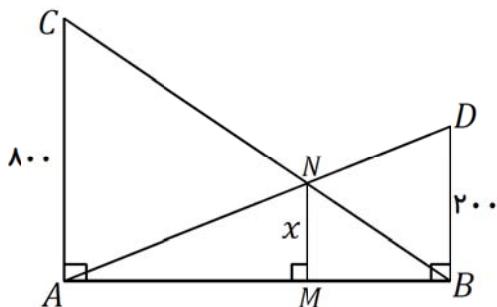
(۳) ۳

(۴) $-\frac{1}{6}$

- ۴۵ - در یک لوزی نسبت قطر کوچک به قطر بزرگ $\frac{3}{4}$ است. اگر مساحت لوزی ۹۶ سانتیمتر مربع باشد طول ضلع لوزی چقدر است.

(۱) ۱۰

(۲) ۱۲

(۳) $\frac{7}{2}$ (۴) $\sqrt{96}$ 

- ۴۶ - در شکل مقابل مقدار X کدام است.

(۱) ۱۶

(۲) ۱۶۰

(۳) ۴۰۰

(۴) ۱۶۰۰

- ۴۷ - کدام یک از استدلال‌های زیر قابل اعتمادتر است.

(۱) آب آن قدر می‌جوشد تا چیزی از آن باقی نماند پس هرچیزی آنقدر می‌جوشد تا چیزی از آن باقی نماند.

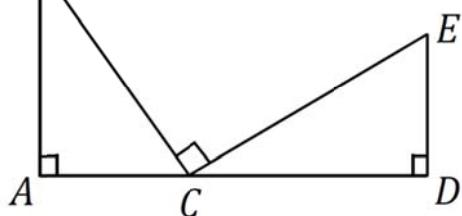
(۲) بعضی از دانشآموزان با طرز کار کامپیوتر آشنا هستند. علی دانشآموز است پس علی با طرز کار کامپیوتر آشنا است.

(۳) تمام دانشآموزانی که ریاضی یاد می‌گیرند می‌توانند محاسبه کنند. حمید دانشآموزی است که ریاضی یاد می‌گیرد.

پس حمید می‌تواند محاسبه کند.

(۴) در هر مربع، قطرها عمود منصف یکدیگر هستند. پس در هر چهار ضلعی قطرها عمود منصف یکدیگر هستند.

- ۴۸ - در شکل مقابل $BC = CE$ دو مثلث CDE و ABC بنا به کدام حالت همنهشت هستند.



(۱) وز

(۲) گزینه‌های ۱ و ۲

(۳) اطلاعات مسئله کافی نیست

- ۴۹ - دورترین و نزدیکترین فاصله‌ی یک نقطه خارج از دایره از آن دایره برابر ۱۲ و ۳ سانتی متر است. طول مماس رسم شده از این نقطه بر دایره کدام است.

(۱) ۱۲

(۲) ۸

(۳) ۶

(۴) ۵

- ۵۰ - یک تاس را پرتاب می‌کنیم اگر فرد بیاید دو سکه و اگر زوج بیاید یک سکه‌ی دیگر پرتاب می‌کنیم. فضای نمونه‌ی حاصل از این آزمایش چند عضوی است.

(۱) ۱۲

(۲) ۲۴

(۳) ۱۸

(۴) ۳۲