

تحصیل آزمون پیشرفت

دوره اول متوسطه استان اصفهان

زمان : ۱۰۰ دقیقه
آزمون نمره‌ی منفی دارد

مرحله‌ی اول

پایه هفتم

ردیف	نام درس	تعداد	از شماره	قا شماره
۱	قرآن	۸	۱	۸
۲	پیام‌های آسمان	۱۰	۹	۱۸
۳	عربی	۱۰	۱۹	۲۸
۴	ادبیات فارسی	۱۴	۲۹	۴۲
۵	مطالعات اجتماعی	۱۰	۴۳	۵۲
۶	ریاضی	۱۴	۵۳	۶۶
۷	علوم تجربی	۱۴	۶۷	۸۰

قرآن

۱- ترجمه کدام واژه صحیح است؟

- | | | |
|---|-----------------------|---------------|
| د) عیون: چشم | ج) والدی: پدر و مادرم | ب) شدید: زیاد |
| ۲- کدام عبارت قرآنی به این نکته که «خداؤند بر همه چیز تواناست» اشاره دارد؟ | | |
| الف) آلَّا إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ
ج) فَإِنَّ اللَّهَ لَا يُضِيغُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ | | |
| ۳- ترجمه کدام عبارت قرآنی صحیح است؟ | | |
| الف) عَمَّا تَعْمَلُونَ: از آنچه عمل می کنید
ج) أَعْبُدُوا اللَّهَ: عبادت کن خدا را | | |
| ۴- عبارت «قطعاً آمد برای شما حق از سوی پروردگارتان» ترجمه کدام یک از ترکیبات قرآنی زیر است؟ | | |
| الف) مَا حَقَّ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ
ج) قَدْ جَاءَكُمُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكُمْ | | |
| ۵- در عبارت قرآنی زیر کدام کلمه درست ترجمه نشده است؟ | | |
| «رَبَّنَا وَ تَقَبَّلْ دُعَاءٍ» «ای پروردگار ما ، و پذیر دعا را» | | |
| د) نا | ج) تَقَبَّلْ | ب) دُعَاءٍ |
| ۶- ترجمه کلمات «إِلَهٌ، إِلَىٰ، عَلَىٰ، إِلَّا» به ترتیب کدام گزینه است؟ | | |
| الف) آگاه باشید، به سوی، آگاه باشید، مگر
ج) معبد، به سوی، بر، آگاه باشید | | |
| ۷- کدام گزینه عبارت قرآنی «رَبُّ اجْعَلْنِي الصَّلُوةِ» را کامل می کند. | | |
| د) صراط | ج) سَمِيع | ب) غَفُور |
| ۸- مفهوم کدام یک از آیات زیر با بقیه مناسب نیست؟ | | |
| الف) إِنِّي تَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ رَبِّي وَ رَبِّكُمْ
ج) عَائِيَه تَوَكَّلْ وَ إِيَهُ أُنِيب | | |

پیامهای آسمانی

- | | | |
|---|--|--|
| ۹- مفهوم کدام عبارت قرآنی با عبارت «وَ هُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ» ارتباط نزدیکتری دارد؟ | | |
| الف) لَئِنْ شَرَكْتُمْ لَأَزِيدَنَّمُ ب) فَاللَّهُ خَيْرٌ حَافِظًا | | |
| ۱۰- پیرمرد دانای داستان پادشاه زیرک، در زندگی ما بیشتر در نقش چه کسانی می باشد؟ | | |
| الف) حاکمان ب) پیامبران | | |
| ۱۱- کدام گزینه به ترتیب به (ساده ترین نوع شکر - ساده ترین راه جلب یاری خداوند)، اشاره می کند؟ | | |
| الف) زبانی ، دعا ب) عملی ، صبر و تقوا | | |
| ۱۲- احساس با ارزش بودن و اینکه خودمان را پیش دیگران کوچک نکنیم، یعنی: | | |
| الف) بزرگواری و محبت ب) امانت داری | | |
| ۱۳- پیامبر اکرم (ص) علّت فشار قبر سعد بن معاذ را چه چیزی بیان فرمودند؟ | | |
| الف) نارضایتی مادر ب) بداخلاقی با خانواده | | |
| ۱۴- با توجه به فرمایش امام صادق(ع) کدام عمل موجب رهایی از هفتاد نوع بلا، می شود؟ | | |
| الف) خوش رفتاری با والدین ب) امر به معروف | | |
| ۱۵- خداوند در جنگ اُحد، مسلمانان را با داشتن چه شرایطی وعده یاری داد؟ | | |
| الف) ایمان و عمل صالح
ج) نیاز و عمل صالح | | |

۱۶- پیامبر (ص) به هنگام هجرت به مدینه، برای چه امر مهمی از حضرت علی (ع) خواستند، چند روزی را در مکه بمانند؟

- (الف) رسیدگی به محرومان (ب) تبلیغ دین اسلام (ج) جمع آوری وسایل (د) پس دادن امانت

۱۷- کدام گزینه توضیح مناسبی برای شخص فداکار، نیست؟

- (ب) گذشتن از هستی و خانواده خود
(د) رسیدن به قدرت و مقام و جایگاه

۱۸- کدام ویژگی در مورد امام علی (ع) درست نیست؟

- (الف) مقام های دنیاگی در نظر ایشان از عطسه بُز هم بی ارزش تر است.
(ب) تنها کسی بود که در جنگ خندق جنگجوی نامدار عرب را شکست داد.
(ج) در تقسیم بیت السمال، مسلمانان و یاران خاص را بر دیگران برتقی می داد.
(د) ماجراهی شب هجرت یکی از کامل ترین نمونه های فداکاری ایشان است.

عربی

۱۹- در کدام عبارت، واژه‌ی مشخص شده درست ترجمه شده است؟

- (ب) الْضَّيْوُفُ فِي الْقُنْدُقِ.(مهمانان)
(د) الْمِفْتَاحُ تَحْتَ الْمِنْصَدَةِ.(کنار)

۲۰- در کدام گزینه واژه‌های مترادف به کار رفته است؟

- (الف) لِسَانٌ، نِسْيَانٌ (ب) ذَوْرَانٌ، حَوْلٌ
(د) وَرَاءٌ، خَلْفٌ (ج) عَدَاوَةٌ، صَدَاقَةٌ

۲۱- ترجمه‌ی کدام عبارت درست است؟

- (الف) أُولَئِكَ الرِّجَالُ، جَالِسُونَ أَمَامَ الْبَابِ. آن مردان رو بروی در ایستاده اند.
(ب) عَلَيْهَا مُهْدَارَةُ النَّاسِ. برتو لازم است با مردم مدارا کنی.
(ج) هُلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ؟ آیا پاداش نیکی جز نیکی است?
(د) أَيْنَ الْمَكْتَبَةُ؟ عَلَى الْيَسَارِ. کتابخانه کجاست؟ سمت راست.

۲۲- در کدام گزینه تمامی واژه‌ها با یکدیگر ارتباط مفهومی دارند؟

- (الف) صَفَ- طَالِبٌ- لَوْحَةٌ (ب) مَاذَا- مَاهُو- نَعَمْ
(د) شَجَرَةٌ- سَفِينَةٌ- عَيْبٌ (ج) حَجَرٌ- عَمُودٌ- حَقِيقَةٌ

۲۳- مفهوم کدام گزینه به موضوع مشورت اشاره دارد؟

- (الف) حَرْبُ الْأَمْوَارِ أَوْسَطُهَا.
(ج) بَلَادُ الْإِنْسَانِ فِي لِسَانِهِ.
- (ب) رَأْيَانِ حَرْبٍ مِنْ رَأْيٍ وَاحِدٍ.
(د) رُبُّ كَلَامٍ جَوَابُهُ السُّكُوتُ.

۲۴- کدام گزینه بر اساس واقعیت درست است؟

- (الف) زَمَانٌ طَوَيْلٌ ← السَّنَة
(ج) مَكَانُ السَّيَارَةِ ← الْغُرْفَةِ
- (ب) قِيمَةُ الْمَرْءِ ← بِسْمِهِ
(د) فِيهِ أَشْجَارٌ كَثِيرَةٌ ← الْمَكْتَبَةِ

۲۵- کدام مورد در پاسخ سؤال "مَنْ هِيَ؟" نامناسب است؟

- (الف) كاتِبَةٌ (ب) فاطِمَةٌ
- (د) طَبِيبٌ (ج) أُمِيٌّ

۲۶- در کدام عبارت، اسم اشاره‌ی مناسب به کار رفته است؟

- (الف) ذَلِكَ الْمُجَاهِدَةُ، صَابِرَةٌ.
(ج) أُولَئِكَ الْأَلِعْبَانِ، نَاجِحَانِ.
- (ب) هَاتَانِ الْبُسْتَانُ، لَأَيِّ.
(د) هُولَاءِ الْأُولَادُ، فِي الْبَيْتِ.

۲۷- واژه‌های کدام گزینه به ترتیب، جاهای خالی عبارت زیر را کامل می کند؟

- (الف) هَذِهِ- صَدِيقٌ
(ب) هَوَ- مُدْرَسٌ
(ج) هَوَ- بِئْثُ
(د) هِيَ- أَخْثُ
- «...أَخُو طَاهِرٍ وَ تِلْكَ»

۲۸- پاسخ کدام پرسش درست است؟

- (الف) أَيْنَ أَنْتَ؟ أَنَا شِيرازِيَّةُ.
(ج) لِمَنْ ذِلِكَ الْجَوَالُ؟ ذِلِكَ جَوَالٌ وَلَدِي.
- (ب) مَنْ هِيَ مُدِيرَةُ الْمَدَرَسَةِ؟ السَّيِّدُ أَحْمَديٌ.
(د) هُلْ هَذِهِ وَرَدَةٌ؟ لَا هَذِهِ وَرَدَةٌ.

ادبیات فارسی

۲۹- هم معنی واژه مشخص شده در کدام گزینه صحیح است؟

- (ب) کمی بعد دست و پایش از تقلّا افتاد. (قدرت)
 (د) غرفة شکوه و اعجاز زیبایی خلقت بودم. (جلال)

۳۰- واژه های کدام گزینه به ترتیب جاهای خالی را به طور مناسب پر می کند؟

- « از جای و از خدا یاری کند برای دیدن و خویش هایم به شهر بروم. »
 (الف) برخواستم. خواستم. قوم . قوم
 (ب) برخاستم. خاستم. قم. قم
 (ج) برخواستم. خواستم. قوم. قوم

۳۱- واژه های کدام گزینه هم خانواده هم نیستند؟

- (الف) تشکر- شاکر- شکر (ب) تفکر- کافر- افکار

۳۲- کدام گزینه نیاز به ویرایش ندارد؟

- (الف) کتابهایم را در کیفم گذاشت و به سمت کلاس رفتم.

(ج) معلم پهار را صد ازد و از آن خواست که انشایش را بخواند.

۳۳- نویسنده آثار در کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) مثنوی : سعدی

(ج) الهی نامه : خواجه عبدالله انصاری

۳۴- آرایه مشخص شده در کدام گزینه صحیح است؟

(الف) غنچه هم گفت گرچه دلتنگ / مثل لبخند باز خواهم شد (تشبیه- کنایه- تشخیص)

(ب) مثل یک شاخه گل جوانه بزن / مثل یک چشم سارچاری شو (تشبیه- تشخیص- مرااعات نظری)

(ج) برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری است معرفت کردگار (تشبیه- مبالغه- تضاد)

(د) ای کارگشای هرچه هستند / نام تو کلید هرچه بستند (کنایه- تشبیه- تشخیص)

۳۵- در کدام گزینه برای تبدیل به نثر باید اجزای آن را جابه جا کرد؟

(الف) با خودش زیر لب چنین می گفت / آرزو هایتان چه رنگین است (ب) این زندگی حلال کسانی که همچو سرو / آزاد زیست کرده و آزاد می روند

(ج) بی ادب تنها نه خود را داشت بد / بلکه آتش در همه آفاق زد (د) منتظران بیهار فصل شکفتمن رسید/ مژده به گل ها بربید یار به گلشن رسید

۳۶- مفهوم جمله ها در کدام گزینه نادرست آمده است؟

- (الف) کوتاهه زدرت درازدستی (دور از دسترس بودن)

(ج) در کتابی بهار معنا نشد. (رسیدن فصل بهار)

۳۷- مفهوم صحیح « گفتم ای تن رنج از بیهود خدای بکش » در کدام گزینه آمده است؟

(الف) گفت باید برای خدا رنج بکشی. (ب) گفتم ای بدن به خدا که رنج بسیاری کشیده ای.

(ج) گفتم ای بدن به خاطر خدا رنج را تحمل کن. (د) گفتم به خاطر خدا از دست تو رنج می کشم.

۳۸- واژه جوانان در همه گزینه ها نقش نهادی دارد به جز گزینه

(الف) جوانان ما اهل فکر کردن و تحلیل کردن هستند. (ب) جوانان زیادی را دیدم که در دانشگاهها درس می خوانند.

(ج) امروز جوانان ما در سال های طلایی عمر خود هستند. (د) آیا می دانید جوانان کشور چه استعدادهایی دارند؟

متن مقابل را بخوانید و به سوالات ۳۹ تا ۴۱ پاسخ دهید. « پدر را گفتم : از اینان یکی سر برنمی دارد تا دوگانه ای بگزارد. چنان خواب

غفلت برده اند که گویی نخفته اند که مرده اند. گفت : جان پدر. تونیز اگر بخفتی به از آن که در پوستین خلق افتی. »

۳۹- کدام گزینه درباره تعداد جملات متن بالا صحیح است؟

(الف) نه جمله خبری و یک جمله امری (ب) ده جمله خبری و یک منادا

(د) نه جمله خبری و یک منادا

(ج) ده جمله خبری و یک جمله امری

۴۰- از جمله آخر، کدام گزینه برداشت می شود؟

(الف) دعوا کردن (ب) پوستین پوشیدن (ج) بهانه گرفتن (د) غیبت کردن

۴۱- مفهوم دوگانه در عبارت «دوگانه ای بگزارد» در کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) نماز دو رکعتی (ب) عبادت خالصانه (ج) دوگانگی و تفرقه

۴۲- نقش واژه های مشخص شده در کدام گزینه نادرست است؟

- (الف) حالا قلیم مثل شهری بزرگ مدرسه داشت. (نهاد - مفعول) (ب) شادابی این دوره را با تأمل و تفکر همراه کنیم. (نهاد - متمم)
 (ج) نسیم به کودکان خود حق شناسی می آموزد. (نهاد - مفعول) (د) الهی دانایی ده که از راه نیفتیم. (مفعول - متمم)

مطالعات اجتماعی

۴۳- تبعه‌ی یک کشور بودن موجب می‌شود افراد

- (الف) حق حیات داشته باشند.
 (ب) از حقوق فرهنگی و اجتماعی برخوردار شوند.

- (د) حقوقی بر مبنای قوانین آن کشور داشته باشند.
 (ج) حقوقی متقابل به دست آورند.



۴۴- تصویر روپردازی ارتباط با کدام یک از مفاهیم زیر می‌باشد؟

- (الف) حقوق طبیعی
 (ب) حقوق در محیط زندگی
 (ج) مسئولیت نسبت به عالم آفرینش
 (د) مسئولیت نسبت به اعضای جامعه

۴۵- کدام گزینه درباره قانون اساسی نادرست است؟

- (الف) قانون اساسی، مادر همه قوانین است.
 (ب) در قانون اساسی هر کشور، مهم‌ترین حقوق دولت معین شده است.

- (ج) مهم‌ترین قانون هر کشور، قانون اساسی آن کشور است.
 (د) قانون اساسی، توجه خاصی به حقوق اساسی و اجتماعی همه مردم دارد.

۴۶- «امین با دیدن تصاویر مردم کرمانشاه پس از وقوع زلزله بسیار ناراحت شده و به همراه پدرش به مسجد رفته تا یک تخته پتو به زلزله زدگان اهدا کند.» این اقدام امین یادآور کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

- (الف) همکاری (ب) همدلی (ج) همیاری
 (د) همراهی

۴۷- کدام یک از گزینه‌های زیر از وظایف بیمه مرکزی نسبت به موسسات بیمه نیست؟

- (الف) جبران زیان‌های مالی موسسات بیمه
 (ب) نظارت بر فعالیت و عملکرد آنها

- (ج) تدوین قوانین و مقررات لازم
 (د) هدایت و نظارت بر فعالیت و عملکرد آنها

۴۸- کدام یک از فعالیت‌های زیر جزو مشاغل کشاورزی محسوب نمی‌شود؟

- (الف) پروژه زیبور عسل (ب) تولید قارچ (ج) مرغداری
 (د) تولید ماکارونی

۴۹- کدام یک از عوامل زیر در جوامع امروزی به شدت به محیط زیست آسیب رسانده است؟

- (الف) آلودگی هوا
 (ب) مصرف گرایی

- (ج) سوزاندن زباله‌ها
 (د) تولید انبوه صنعتی

۵۰- در نقشه گردشگری شهر اصفهان فاصله بین پل شهرستان تا باغ پرندگان ۵ سانتی متر است؛ با استفاده از مقیاس خطی زیر

مشخص کنید مسافت واقعی چند کیلومترخواهد بود؟



- (الف) یک (ب) ده (ج) پنج (د) پنج

۵۱- از عکس‌های هوایی برای تهیه استفاده می‌شود.

- (الف) کره جغرافیایی (ب) نمودارها
 (ج) نقشه‌های جغرافیایی (د) فرهنگ‌نامه‌ها

۵۲- کدام مورد جزء خدمات شهرداری محسوب نمی‌شود؟

- (الف) نظارت بر حمل و نقل عمومی
 (ب) ایجاد خانه‌های سلامت

(ج) نصب علایم راهنمایی و رانندگی

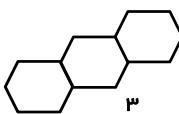
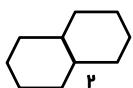
(د) احداث پل‌ها برای رفت و آمد مردم

ریاضی

۵۳- حاصل عبارت $\frac{1}{512} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \dots + \frac{1}{2}$ برابر کدام گزینه است؟

(الف) $\frac{1}{512}$	(ب) $\frac{511}{512}$	(ج) $\frac{511}{512}$	(د) $\frac{513}{512}$
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

۵۴- پارسا با چوب کبریت شکل های زیر را می سازد. (پل عریض هشت ضلعی یک چوب کبریت است). او برای ساخت شکل هشتم به



۳۶
۲۵۵

چند چوب کبریت نیاز دارد؟
الف) ۴۱
ج) ۴۶

$$-5 + (-2) + (-(-6)) - \square = 14$$

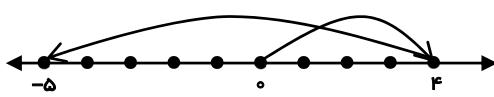
-۱۴
۱۷
۵

به جای مربع چه عددی قرار دهیم تا تساوی برقرار باشد؟
الف) ۱۳
ج) ۱۵

\times	+۵	-۷
-۳	-۱۵	Δ
-۲	\bigcirc	\square

۵۵- با تکمیل جدول رویرو حاصل $\square + \Delta = \bigcirc$ چند می شود؟

الف) ۳
ب) ۳
ج) ۱۷



۵۶- کدام جمع برای حرکت روی محور مقابل صحیح است؟

الف) $(+4) + (-9)$
ب) $(+4) + (-5)$
ج) $(+4) + (-5) + (-4) + (-9)$

۵۷- پاره خط AE به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است. در جای خالی کدام گزینه را می توان نوشت؟ در جای خالی کدام گزینه را می توان نوشت؟

$$\overline{AE} - (\overline{BC} + \dots) = \overline{AC} - \overline{BC}$$

الف) \overline{BA}
ب) \overline{DE}
ج) \overline{AD}
د) \overline{CE}

۵۸- حاصل عبارت $-11 - 8 - 6 - 2$ برابر چه عددی است؟

الف) ۱۱
ب) -۷
ج) ۱۱
د) -۱۵

۵۹- محیط مربعی به ضلع $a + 3$ را منهای محیط مثلث متساوی الاضلاعی به ضلع a می کنیم، حاصل کدام گزینه می شود؟

الف) $4a + 11$
ب) $a + 12$
ج) $4a + 12$
د) $a + 11$

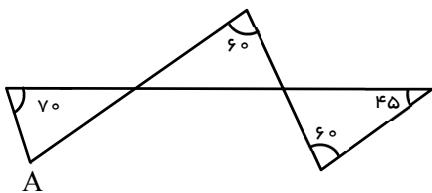
۶۰- کدام جمله با بقیه جملات متشابه نیست؟

الف) $5ab$
ب) $-ab$
ج) $-5ab$
د) $5ab$

۶۱- با حل معادله $2x - 1 = 25 - 3x$ مقدار عددی x کدام گزینه است؟

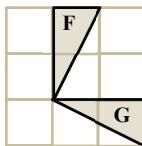
الف) ۲
ب) -۲
ج) $\frac{2}{3}$
د) $-\frac{2}{3}$

۶۲- با توجه به شکل مقابله اندازه زاویه A، کدام است؟



الف) 45°
ب) 75°
ج) 65°
د) 60°

۶۳- شکل F با کدام تبدیل هندسی بر شکل G منطبق می شود؟



الف) انتقال
ب) تقارن
ج) دوران
د) دوران 90°

۶۴- حاصل عبارت رویه رو به صورت تقریبی برابر با کدام گزینه است؟

الف) ۳۵۰
ب) ۱۰۰
ج) ۱۰۰
د) ۵

۶۵- کدام عبارت جبری معادل عبارت کلامی «نه تا بیشتر از حاصل تقسیم یک عدد بر ۵» است؟

الف) $\frac{9+x}{5}$
ب) $\frac{9}{5} + x$
ج) $\frac{x}{5} + 9$
د) $\frac{x}{9} + 5$

علوم تجربی

۶۷- زهرا به کمک استوانه مدرج 25 cm^3 آب بر می دارد. کدام مهارت یادگیری در اینجا مورد نظر می باشد؟

- (الف) فرضیه
- (ب) طبقه بندی
- (د) مشاهده
- (ج) اندازه گیری

۶۸- پدر علی برای خرید میوه و سبزیجات، به جای استفاده از کیسه‌ی نایلونی، میوه‌های خود را با زنیل، به منزل آورده. علی هم از بطری خالی آب معدنی اش برای آزمایش علوم استفاده کرد. این پدر و پسر به ترتیب از کدام روش برای محافظت از منابع طبیعی استفاده نموده‌اند؟

- (ب) کاهش مصرف - مصرف دوباره
- (د) درست مصرف کردن - بازیافت
- (الف) جایگزین کردن - مصرف دوباره
- (ج) کاهش مصرف - درست مصرف کردن

۶۹- برای ساختن انگشت‌تر، جواهرسازان از طلای خالص استفاده نمی‌کنند و عموماً مقداری مس و نقره به آن اضافه می‌کنند. به نظر شما علت اصلی چیست؟

- (ب) کاهش قیمت
- (د) جلوگیری از تغییر رنگ
- (الف) جلوگیری از زنگ زدن
- (ج) افزایش استحکام

۷۰- هنگام فشردن سرنگ، تراکم پذیری هوای درون آن به کدام عامل مهم، بستگی دارد؟



هوا

- (الف) فاصله ذرات
- (ب) تعداد ذرات
- (د) اندازه ذرات
- (ج) جنبش ذرات

۷۱- جرم جسمی بر روی زمین 0.1 کیلو گرم است. اگر آن را به جایی ببریم که نیروی گرانش آن جا یک چهارم زمین باشد. وزن این جسم تقریباً چند نیوتون خواهد شد؟ ($g=10 \text{ N/kg}$ زمین)

- (ب) 10
- (د) 250
- (الف) 2.5
- (ج) 25

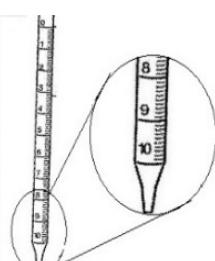
۷۲- کدام عامل باعث کاهش مقدار آب جاری می‌شود؟

- (ب) افزایش نفوذ پذیری خاک
- (د) نبودن پوشش گیاهی
- (الف) زیاد بودن شیب زمین
- (ج) بارندگی شدید

۷۳- جرم جسم (A)، $\frac{1}{4}$ جرم جسم (B) و حجم جسم (B) 4 برابر حجم جسم (A) است. کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) چگالی جسم (A) نصف چگالی جسم (B)
- (ب) چگالی جسم (A) دو برابر چگالی جسم (B)
- (ج) چگالی جسم (B) 4 برابر چگالی جسم (A)
- (د) چگالی جسم (B) دو برابر چگالی جسم (A)

۷۴- با توجه به شکل پیپت مدرج و درجه بندی آن، کدام حجم نمی‌تواند توسط این وسیله اندازه گیری شده باشد؟



- (الف) $9/85$ میلی لیتر
- (ب) $7/5$ سی سی
- (د) $1/1$ سانتی متر مکعب
- (ج) $1/0.1$ لیتر

۷۵- دانش آموزان گروه بوعلی سینا می خواهند مواد زیر را بر اساس چگالی زیاد به کم با نماد ($<$ یا $>$) مرتب کنند. کدام گزینه، ترتیب درست چگالی را نشان می دهد؟ (طلاء - چوب - سنگ مرمر - آب)

- (الف) سنگ مرمر $<$ چوب $<$ آب $<$ طلاء
- (ب) طلاء $<$ آب $<$ سنگ مرمر $<$ چوب
- (ج) سنگ مرمر $<$ طلاء $<$ چوب $<$ آب
- (د) طلاء $<$ سنگ مرمر $<$ آب $<$ چوب

۷۶- در جدول زیر ویژگی های چهار (۴) ماده مختلف بیان شده است.

ویژگی / ماده	ماده الف	ماده ب	ماده ج	ماده د
حالت فیزیکی در دمای اتاق (۲۰°C)	جامد	جامد	مایع	گاز
ظاهر / رنگ	زرد رنگ	سفید رنگ	نقره ای و برآق	بی رنگ
ساختار	مولکول (دو اتمی)	مولکول (۸ اتمی)	اتمی	مولکول (دو اتمی)

کدام دو ماده به طور طبیعی می توانند عنصر نافلز باشند؟ ماده

- (د) الف، د (ج) ب، د (ب) الف، ج

۷۷- کدام گزینه نادرست می باشد؟

(الف) از جمله کاربردهای پتّن، درسدسازی، تولی و مخازن آب می باشد.

(ب) پتّنی که در آن میله های فلزی دارد استحکام بیشتری دارد.

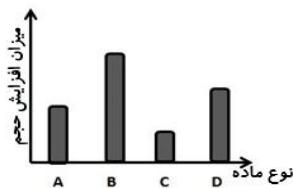
(ج) سیمان مخلوطی از آهک ، خاک رس و ماسه است.

(د) ماده اولیه تولید کاره و چنگال، سنگ معدن آهن است.

۷۸- کدام دریاچه به علت بالاتر بودن آب زیرزمینی از سطح زمین، بوجود آمده است؟

- (الف) ارومیه (ب) غار علیصدر (ج) سبلان (د) خزر

۷۹- نمودار زیر مربوط به افزایش حجم مقادیر یکسانی از چهار نوع ماده ای مختلف (پلاستیک، طلا، جیوه و کلر) است که به یک اندازه گرمایش گرفته اند. کدام ستون مربوط به پلاستیک می باشد؟



- (الف) A
B
C
D

۸۰- کدام گزینه در مورد جزر و مد صحیح نمی باشد؟

(الف) جزر و مد بر اثر نیروی گرانشی ماه و خورشید ایجاد می شود.

(ب) برخی کشورها از آن در تولید انرژی الکتریسیته و ماهیگیری استفاده می کنند.

(ج) رزمندگان برای عبور از ارondon رود از پدیده جزر و مد استفاده کردند.

(د) نقش مهمی در آب آشامیدنی آن منطقه دارد.

دبیرستان حاج سید حسین نوابی

navaeeschool.ir
@navaeeschool

آزمون پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دوره اول متوسطه استان اصفهان

کلید پایه حفتم

هر گونه انتقاد، پیشنهاد و یا نظری بپردازید و یا کلید ارائه شده این آزمون دارید، لطفاً با ایمیل

Modir@isfedu.ir

در میان بگذارید تا پس از بررسی و تایید توسط طراحان سوال، در تصحیح و اعلام نتایج اعمال گردد.

- » در نگهداری از این صفحه، دقت کنید که هیچ عنوان نباشد.
- » در هنگام بازگشایی صفحه، نباید از مقدار کافی‌تری برخط فشار داشته باشید.



- » اگر این صفحه منطقی نباشد، مسئول حمله را مطلع سازید.
- » بازیم صحیح را نا ممکن نشانگر، درم برو بگزینید سو به کافی‌ترین صفحه سایید.

۱	۲۶	۵۱	۷۶
۲	۲۷	۵۲	۷۷
۳	۲۸	۵۳	۷۸
۴	۲۹	۵۴	۷۹
۵	۳۰	۵۵	۸۰
۶	۳۱	۵۶	۸۱
۷	۳۲	۵۷	۸۲
۸	۳۳	۵۸	۸۳
۹	۳۴	۵۹	۸۴
۱۰	۳۵	۶۰	۸۵
۱۱	۳۶	۶۱	۸۶
۱۲	۳۷	۶۲	۸۷
۱۳	۳۸	۶۳	۸۸
۱۴	۳۹	۶۴	۸۹
۱۵	۴۰	۶۵	۹۰
۱۶	۴۱	۶۶	۹۱
۱۷	۴۲	۶۷	۹۲
۱۸	۴۳	۶۸	۹۳
۱۹	۴۴	۶۹	۹۴
۲۰	۴۵	۷۰	۹۵
۲۱	۴۶	۷۱	۹۶
۲۲	۴۷	۷۲	۹۷
۲۳	۴۸	۷۳	۹۸
۲۴	۴۹	۷۴	۹۹
۲۵	۵۰	۷۵	۱۰۰