

۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خواهر امام حسین (ع)، حضرت زینب (س)، پیام‌رسان کربلا بوده است.

۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۵ گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. این جمله به مفهوم بیزاری از ستمکاران یا تبری اشاره دارد.

۶ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۷ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۱۰ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) جانشینان حضرت مهدی (عج) غیبت صغری، ۴ نفر بود.

۲) غیبت صغری ۶۹ سال طول کشید.

۴) در زمان غیبت صغری، حضرت مهدی (ع) به وسیله‌ی افراد معتمد خود با مردم در ارتباط بود.

۱۱ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. به قول سعدی: «بنیاد ظلم در جهان اندک بود، هر کسی چیزی بدان مزید کرد؛ تا بدان

غایت رسید.»

MULTI-HOOSH.IR

۱۲ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۱۳ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. (خوانداری - صفحه‌ی ۶۴)

۱۴ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا یاد گرفته‌ایم «الف» در انتهای کلمه علامت ندا است. هم‌چنین «یا» در ابتدای کلمه در

مواردی مثل خدایا که به «یا» ختم می‌شود اصل کلمه در واقع به‌صورت « خداا » بوده که برای راحتی تلفظ به یک صامت

میانجی «ی» در میان «دو الف» احتیاج پیدا می‌کنیم و می‌نویسیم «خدایا»

۱۵ گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۱۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «بهر» درست است.

۱۷ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در همه‌ی گزینه‌ها آرایه‌ی مبالغه و کنایه وجود دارد، به‌جز گزینه‌ی ۲.

۱۸ گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۱۹ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. صورت صحیح گزینه‌های دیگر به‌ترتیب: رضای - محبت - اختیار

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بیت از سه جمله تشکیل شده است.

خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او چشم دگر جوی

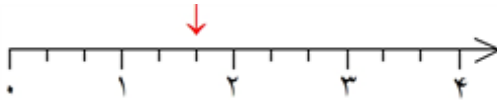
جمله خبری جمله امری جمله امری

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

تعداد قطعات $4 = 3 + 1$ ← برش

سانتی متر $540 = 5/4 \times 100$

طول هر قطعه (سانتی متر) $135 = 540 \div 4$



هر واحد به ۳ قسمت تقسیم شده است. هر واحد کوچک $1/3$ می باشد. ۵ تا $1/3$ برابر است با $5/3$.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$4 \div 6 = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$8 \frac{2}{3} \div 6 = \frac{26}{3} \times \frac{1}{6} = \frac{26}{18} = 1 \frac{4}{9}$$

آکادمی تیزهوشان مولتی هوش
MULTI-HOOSH.IR

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

دقت کنید: $1 \times 1 = 1$ و $2 \times 2 = 4$ و $3 \times 3 = 9$ پس (شماره الگو \times خودش) در نتیجه $13 \times 13 = 169$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

مجموع نمرات ۷ درس: $129/5 = 18/5 \times 7$

مجموع نمرات ۶ درس: $110 = 18/5 + 17/25 + 20 + 19/25 + 16/75 + 18/25$

نمره ۷ درس هفتم: $19/5 = 129/5 - 110$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

ثلاث آب $3/8 - 2/6 = 1/2$

وزن آب $1/2 \times 3 = 3/6$

وزن ظرف خالی $3/8 - 3/6 = 0/2$

گرم $0/2 \times 1000 = 200$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۳۰

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3-2}{6} = \frac{1}{6}$$

$$\begin{array}{r|l} 1 & 1/2 \\ \hline 6 & \boxed{7/2} \end{array}$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هنگامی که با استفاده از مشاهده به پرسش خود یک پاسخ احتمالی می‌دهیم، از فرضیه استفاده کرده‌ایم.

۳۱

نکته تستی: اگر از کلماتی مانند «احتمالاً، اگر، به نظر من، شاید، فکر کنم و ...» استفاده شود، نشان‌دهنده‌ی فرضیه می‌باشد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از فوران آتش‌فشان و سوختن زباله، گاز کربن دی‌اکسید تولید می‌شود. قطع درختان موجب کاهش مصرف کربن دی‌اکسید و در نتیجه افزایش مقدار کربن دی‌اکسید می‌شود. سوختن هیدروژن موجب تولید گرما و بخار آب می‌شود.

۳۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۳۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هسته‌ی زمین از مواد فلزی مانند آهن و نیکل ساخته شده است و چون این فلزات خاصیت مغناطیسی دارند، به این دلیل زمین یک آهنربای بزرگ است.

۳۴

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با مراجعه به قسمت آزمایش کتاب درسی، می‌توان فهمید که اسیدهای صنعتی مانند جوهرنمک قدرت اسیدی بیش‌تری دارند.

۳۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کره‌ی زمین براساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل‌دهنده به سه لایه‌ی پوسته، گوشته و هسته تقسیم‌بندی می‌شود.
بررسی سایر گزینه‌ها:

۳۶

آکادمی تیزهوشان مولتی هوش
MULTI-HOOSH.IR

۱) ضخامت هر لایه محاسبه شده است و ارتباطی با تقسیم‌بندی ندارد.

۳) براساس حالت مواد تشکیل‌دهنده لایه‌های درونی به پنج بخش تقسیم‌بندی می‌شوند.

۴) تنها پوسته‌ی زمین منبع گاز و نفت می‌باشد و وجود این منابع دلیل تقسیم‌بندی نیست.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. آسیب به شبکه‌ی فاضلاب جزو اثرهای ساختمانی زمین‌لرزه است و بقیه‌ی گزینه‌ها جزو اثرهای بهداشتی زمین‌لرزه می‌باشند.

۳۷

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هنگامی که اتومبیل پشت چراغ قرمز ترمز می‌کند، در حقیقت نیرو موجب کاهش سرعت جسم شده است. بررسی سایر گزینه‌ها:

۳۸

۱) ضربه زدن به توپ تنیس موجب افزایش سرعت و نیز تغییر جهت حرکت جسم می‌شود.

۳) گاز دادن اتومبیل موجب افزایش سرعت آن می‌شود.

۴) هل دادن جعبه‌ی ساکن روی زمین، موجب شروع حرکت جسم و افزایش سرعت آن می‌شود.

۳۹

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. به سادگی می‌توان دید که در گزینه‌ی (۲)، دو نیرو هستند که هر دو می‌خواهند جسم را رو به پایین حرکت دهند. بررسی گزینه‌ها:
 (۱) نیروها اثر هم را خنثی می‌کنند.
 (۳) تنها یک نیرو باقی می‌ماند که جسم را به سمت بالا حرکت دهد.
 (۴) تنها یک نیرو باقی می‌ماند که جسم را به سمت چپ حرکت دهد.

۴۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. انرژی حاصل از شکستن سنگ‌کره‌ی زمین به‌صورت امواج لرزه‌ای از داخل زمین به سطح آن می‌رسد و باعث تغییراتی در سطح زمین می‌شود.

۴۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دانشگاه جندی‌شاپور در اهواز در زمان ساسانیان تأسیس شده بود.

۴۲

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۴۳

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۴۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در آسیا دین اسلام به کشورهای پاکستان، افغانستان، ایران و ترکیه راه یافت.

۴۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۴۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. معادن اورانیوم ایران به‌طور عمده در استان یزد قرار دارند.

۴۷

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۴۸

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۴۹

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در باغداری، نهال درختان بعد از گذشت یک یا چند سال محصول می‌دهد مانند: خرما، انار، پرتقال

۵۰

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (درس ۶ - صفحه‌ی ۲۹ - نقشه)

آکادمی تیزهوشان مولتی هوش
 MULTI-HOOSH.IR