



فارسی

۱- معنای چند واژه، نادرست آمده است؟

مفتون (حیله‌گر)، عزیمت (اراده)، خضوع (تواضع) منجی (نجات یافته)، رعایا (مردم فرمانبردار)، انعام (بخشش)، معارج (پل‌ها)

- ۱) یک
۲) دو
۳) سه
۴) چهار

۲- در کدام عبارت، غلط املایی وجود دارد؟

- ۱) با نصیحت بزرگ‌ترها، در شش سالگی، فنّ ظریف نقّاشی را رها کردم و فنّ خلبانی را انتخاب کردم؛ و همه حیرت کردند.
۲) خداوند علیم داده است به آدمی آنچه صلاح اوست و منع کرده، دانستن امری چند را که در شأن و طاقت او نیست.
۳) یاد آن مقاومت عظیم را در دل محفوظ داشته‌اند. آنان از سلاله جوانمردان و رزم‌آوران بودند.
۴) در بصره فحطی عظیم پیدا شد؛ آن خواجه او را رنج و مشقت، کار می‌فرمود. بیفتاد و دستش بشکست.

۳- کدام قسمت مشخص شده، با اصل سروده شاعر، مطابقت دارد؟

- ۱) دلی دارم خریدار محبّت کز او گرم است بازار محبّت
۲) به قبرستان گذر کردم کم و بیش بدیدم قبر ثروتمند و درویش
۳) اگر قصّابیم از تن واکره پوست جدا هرگز نگردد جانم از دوست
۴) مکن کاری که بر پا، سنگت آيو جهان با این بزرگی تنگت آيو

۴- در کدام گزینه، نام صاحبان آثار، درست آمده است؟

- ۱) روضة خلد (مجد خوافی)، کارگران دریا (سنت اگزوپری)
۲) سراب (مرتضی آوینی)، بهارستان (جامی)
۳) تذکره‌الاولیا (عطار نیشابوری)، پرواز شبانه (ویکتور هوگو)
۴) کودکی از جنس نارنجک (محمد دهریزی)، توحید مفضل (بهاءالدین خرمشاهی)

۵- کدام بیت با آرایه‌های مقابل خود هماهنگی کامل ندارد؟

- ۱) عزیز مصر، به رغم برادران غیور ز قعر چاه برآمد، به اوج ماه رسید (تلمیح- تضاد)
۲) علم دین، بام گلشن جان است نردبان، عقل و حسّ انسان است (مراعات نظیر- تشبیه)
۳) چراغ یقینم فـرا راه دار ز بد کردنم دست، کوتاه دار (تشبیه- کنایه)
۴) نام تو رخصت رویش است و طراوت زین سبب برگ و باران، تو را می‌شناسند (جان‌بخشی- تلمیح)



۶- در متن زیر، کدام نوع فعل، دو بار به کار رفته است؟

«آیا نوجوانان امروز می‌دانند که در زیر سقف مدرسه‌های خرمشهر در آن روزهای آتش و جنگ چه گذشته است؟ آن نوجوانان رشید اکنون به سرچشمه جاودانگی رسیده‌اند. آنان خوب دریافتند که سخن عشق، پیر و جوان نمی‌شناسد.»

- ۱) مضارع التزامی
۲) ماضی نقلی
۳) ماضی بعید
۴) مضارع مستمر

۷- کدام گزینه، درست است؟

- ۱) کلمات «عمد، مدد، اعتماد» هم‌خانواده هستند.
۲) کلمه «غریب» با سه نشانه جمع «ها، ات، ان» به کار می‌رود.
۳) در جمله «دوری کن و سخنی بیهوده مگو»، یک‌بار «ی نکره» به کار رفته است.
۴) در جمله «معلوم است که طبیعت را شعور و اراده نیست»، «قید» دیده می‌شود.

۸- در کدام گزینه، هر سه نوع ساخت واژه «ساده، مشتق و مرکب» دیده می‌شود؟

- ۱) شاهکار خود را به آدم‌های بزرگ نشان دادم و پرسیدم که آیا نقاشی من آنان را می‌ترساند یا نه؟
۲) نور اندیشه‌ای ذهنم را روشن کرد، همچون آذرخشی که در دل شب تاریک بدرخشد.
۳) من سه آتشفشان دارم و یک گل سرخ؛ این که ستاره‌ها را می‌شمرد، برابم تعجب آور بود.
۴) صدای پای تو مثل نغمه موسیقی مرا از لانه بیرون خواهد کشید. هر دو به هم نیازمند خواهیم شد.

۹- کدام گزینه، با قسمت مشخص شده، ارتباط مفهومی دارد؟

«برایت آرزومندم که دشمن نیز داشته باشی / تا زیاده به خودت غره نشوی.»

- ۱) دشمن خرد را حقیر مدار خواه بیگانه باش و خواهی خویش
۲) تنها بنشین و خود، غم خود می‌خور وز هر دو جهان طمع به یک بار ببر
۳) خودپرستی را رها کن حق پرست بت پرست است هر که او از خود نرست
۴) در این باره‌ام داستانی نکوست که دشمن نگردد به هر حال دوست

۱۰- کدام بیت، با ماجرای «شازده کوچولو و گل سرخ او» مناسبتی ندارد؟

- ۱) گفت الحق دوست می‌دارم بسی این که دایم دوستم دارد کسی
۲) راه پیمود بسی در طلب دوست، کمال دوست در خانه و ما گرد جهان می‌گردیم
۳) عاشق شو، ار نه روزی کار جهان سرآید ناخوانده نقش مقصود از کارگاه هستی
۴) به زیر چرخ، دل شادمان نمی‌باشد گل شکفته در این بوستان نمی‌باشد

۱۱- عین الصحیح فی الترجمة:

«ذهبت المدرسة لمشاهدة ملف التلميذة الراسبة للاطلاع على ماضيها»

- ۱) خانم معلم برای دیدن پرونده دانش آموز مردود رفت برای اطلاع از گذشته.
- ۲) خانم معلم رفت برای این که پرونده دانش آموز مردودش را ببیند تا از گذشته او اطلاع یابد.
- ۳) خانم معلم برای دیدن پرونده دانش آموز مردود جهت اطلاع از گذشته اش رفت.
- ۴) برای دیدن پرونده دانش آموز مردود خانم به جهت اطلاع یافتن از گذشته رفت.

۱۲- عین الصحیح:

- ۱) ﴿وَأَصْبِرْ عَلَىٰ مَا يَقُولُونَ﴾: بر آنچه می گفتند صبر می کردی.
- ۲) هل أنتَ تعملُ بواجباتك المدرسية؟ آیا تکالیف درسی خود را انجام دادی؟
- ۳) مَنْ دَفَعَ غَضَبَهُ دَفَعَ اللَّهُ عَنْهُ عَذَابَهُ: هر کس خشم خود را نکه دارد عذاب خداوند از او دور شود.
- ۴) شَجَعْنَا فَرِيقَنَا الْفَائِزِ فِي نَهَائِهِ الْمَسَابِقَةِ: تیم بیروزمان را در آخر مسابقه تشویق کردیم.

۱۳- عین الخطأ:

- ۱) أَحَبُّ الْأَعْمَالِ إِلَى اللَّهِ حِفْظُ اللِّسَانِ: دوست داشتنی ترین کارها نزد خداوند نکه داشتن زبان است.
- ۲) أَحَبُّ عِبَادَةِ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ أَنْفَعُهُمْ لِعِبَادَةِ: دوست داشتنی ترین بندگان خدا نزد خدا سودمندترین آن ها برای بندگانش است.
- ۳) أَحَبُّ الطَّعَامِ إِلَى اللَّهِ مَا كَثُرَتْ عَلَيْهِ الْأَيْدِي: دوست داشتنی ترین غذاها نزد خداوند آن است که دستان بر آن بسیار باشد.
- ۴) الْبَطَّارِيَّةُ مَخْزَنُ الْكَهْرُبَاءِ فِي السَّيَّارَةِ: باطری در ماشین محل ذخیره برق است.

۱۴- عین الخطأ فی بیان الساعة:

- | | |
|--|---|
| ۱) ۷/۴۵ ← الساعة هي الثامنة إلّا ربعاً | ۲) ۹/۴۵ ← الساعة هي التاسعة إلّا ربعاً |
| ۳) ۵/۱۵ ← الساعة هي الخامسة و الربع | ۴) ۱۱/۳۰ ← الساعة هي الحادية عشرة و النصف |

۱۵- کدام گزینه مناسب این ضرب المثل فارسی است؟ (سرکه نقد به از حلوای نسبه است.)

- ۱) یومٌ لنا و یومٌ علينا.
- ۲) عصفورٌ فی الید خیرٌ من عشرة علی الشجرة.
- ۳) ما تَزْرَعُ فی الدنیا تحصد فی الآخرة.
- ۴) من طلب أختاً بلاعیب بقی بلا أخ.

۱۶- در کدام گزینه مضاف الیه و صفت با هم آمده است؟

- ۱) أشکرک علی عملک الصالح.
- ۲) هذا أثرٌ تاریخی فی محافظة کبيرة.
- ۳) تمثال المتنبی فی مدینة بغداد.
- ۴) هل وضع إديسون آلة الطباعة فی بيته؟



۱۷- فعل در کدام عبارت بر تکرار دلالت می‌کند؟

- ۱) هؤلاء الطلاب يدرسون بديقة.
 ۲) هاتان البنتان كتبتا واجباتهما.
 ۳) هؤلاء العمال كانوا يصنعون بيتاً.
 ۴) كان أخي صغيراً عندما شاهدته.

۱۸- في أيّ عبارة ما جاء فعل مضارع؟

- ۱) استخرج الفلاحون الماء من البئر للزراعة.
 ۲) هو يعمل في منظمة الأمم المتحدة.
 ۳) المطر هو قطرات الماء التي تنزل من السحاب.
 ۴) أطلب منكم مساعدة الفقراء.

۱۹- عيّن غير المناسب:

- ۱) السحاب / المطر
 ۲) عصفت / الرياح
 ۳) الدخان / الخيانة
 ۴) الكهرباء / البطارية

۲۰- عيّن ما جاء فيه جمع مكسّر:

- ۱) الطلاب يدرسون في الجامعات.
 ۲) البكاء جريان قطرات الدمع من الحزن أو الوجد.
 ۳) الأزرق لون يظهر في السماء الصافية.
 ۴) المؤمنون يدافعون عن وطنهم.

زمان پیشنهادی



دقیقه

پیام‌های آسمان

۲۱- پیامبر خدا (ص)، دلیل وجود گرسنگان و پابرهنگان را در جامعه چه می‌داند؟

- ۱) بی‌توجهی مردم به فرهنگ کار
 ۲) نپرداختن حقوق واجب توسط ثروتمندان
 ۳) نبودن شرایط مناسب برای کار
 ۴) زیاده‌خواهی فقیران و دنیاطلبی ثروتمندان

۲۲- کدام گزینه از آثار انفاق نیست؟

- ۱) ایجاد امنیت اجتماعی
 ۲) کاهش فاصله طبقاتی
 ۳) افزایش محبت
 ۴) تنبیل شدن فقرا

۲۳- به کدام مورد، زکات تعلق نمی‌گیرد؟

- ۱) گندم
 ۲) کشمش
 ۳) برنج
 ۴) جو

۲۴- کدام گزینه، از شرایط واجب شدن «زکات فطره» نمی‌باشد؟

- ۱) بالغ بودن
 ۲) عاقل بودن
 ۳) هشیار بودن
 ۴) مرد بودن

۲۵- «داشتن سال مالی» مربوط به کدام یک از امور زیر است؟

- ۱) زکات
 ۲) خمس
 ۳) وقف
 ۴) زکات فطره



۲۶- اثر کدام عمل، با مرگ انسان قطع می‌شود؟

- ① صدقه جاریه
 ② علمی که به یادگار گذاشته شده
 ③ فرزند صالح
 ④ نماز

۲۷- «جنگ نهروان» و «جنگ با منافقین» به ترتیب نمونه‌ای هستند از:

- ① جهاد دفاعی - جهاد دفاعی
 ② جهاد ابتدایی - جهاد ابتدایی
 ③ جهاد ابتدایی - جهاد دفاعی
 ④ جهاد ابتدایی - جهاد ابتدایی

۲۸- کدام مورد از فواید عمل به آیه «وَأَعِدُّوا لَهُمْ ...» نیست؟

- ① جلوگیری از جنگ
 ② پیروزی در جنگ
 ③ جسارت و جرأت یافتن دشمن
 ④ آمادگی نظامی

۲۹- از نظر امام علی (ع)، کدام عمل از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- ① جهاد
 ② امر به معروف و نهی از منکر
 ③ حج
 ④ نماز

۳۰- پاداش جان و مال مؤمنان در آیه «إِنَّ اللَّهَ اشْتَرَىٰ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ أَنْفُسَهُمْ وَأَمْوَالَهُمْ ...» چیست؟

- ① پیروزی قطعی در جنگ
 ② هم‌نشینی با اولیای الهی
 ③ بهشت
 ④ نیک‌نامی در دنیا



دقیقه

انگلیسی

31- A:

B: No, because I broke my leg.

- ① Are you going on the school trip?
 ② When did you break your leg?
 ③ Did you break your leg in the accident?
 ④ Where did you have that car accident?

32- A: How did you learn to take care of yourself?

B:

- ① I participated in first aids classes.
 ② I learnt it because it was important.
 ③ I learnt about first aids last month.
 ④ I need to participate in Helal-e-Ahmar classes.



33- A:

B: My brother installed it.

- ① How did you install the computer dictionary?
- ② Who installed the computer dictionary?
- ③ Did you install the computer dictionary?
- ④ What did your brother install on the computer?

34- A: How can I open a bank account for myself?

B:

- ① You should buy some stamps.
- ② My mom opened a bank account for me.
- ③ You should go to the bank and fill out a form.
- ④ The bank opens at 8 a.m.

35- Your finger is bleeding. You should a plaster on it.

- | | |
|--------|---------|
| ① cut | ② hurt |
| ③ burn | ④ stick |

36- My grandfather had a heart last night. We took him to the hospital.

- | | |
|----------|---------|
| ① cast | ② scar |
| ③ attack | ④ crash |

37- Her friend a TV program last week. We can watch it on Friday.

- | | |
|---------------|------------|
| ① connected | ② received |
| ③ interviewed | ④ attended |

38- Some of our classmates do work in Helal-e-Ahmar during the summer.

- | | |
|---------------|-------------|
| ① corner | ② stamp |
| ③ anniversary | ④ voluntary |

39- The little girl fell and her knee.

- | | |
|-----------|--------------|
| ① hurts | ② hurt |
| ③ to hurt | ④ is hurting |

40- A: Why an accident?

B: I think because they drove fast.

- | | |
|-----------------|-------------|
| ① did they have | ② they had |
| ③ do they have | ④ they have |



ریاضی

۴۱- به ازای چه مقدار x حاصل عبارت $\frac{3x-2}{2x-3}$ برابر (-1) می شود؟

- (۱) -1
 (۲) -2
 (۳) 2
 (۴) 1

۴۲- اگر $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{5}$ باشد، حاصل $\frac{b+c}{a}$ برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) 1
 (۲) 2
 (۳) 3
 (۴) 4

۴۳- حاصل عبارت $(2a - b)^2 - (a - 2b)^2$ برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) $3a^2 - 3b^2$
 (۲) $2a^2 - 2b^2$
 (۳) $2a^2 + 2b^2$
 (۴) $3a^2 + 3b^2$

۴۴- یک مکعب به ضلع 2 سانتی متر و یک کره به شعاع 2 سانتی متر موجود است. اختلاف مساحت کل این دو شکل چند سانتی متر مربع است؟

- (۱) $8\pi - 24$
 (۲) $4\pi - 12$
 (۳) $12\pi - 16$
 (۴) $16\pi - 24$

۴۵- دو خط $y = \frac{3}{4}x - 2$ و $y = -2x + 4$ در کدام ناحیه از صفحه مختصات همدیگر را قطع می کنند؟

- (۱) اول
 (۲) دوم
 (۳) سوم
 (۴) چهارم

$$\frac{a+b}{a^2} - \frac{a}{a^2-ab} = ?$$

۴۶- ساده شده عبارت مقابل با کدام گزینه برابر است؟

- (۱) $\frac{a^2+b^2}{a^2-ab}$
 (۲) $a^2(a-b)$
 (۳) $\frac{-b^2}{a^2(a-b)}$
 (۴) $\frac{a^2-b^2}{a^2-ab}$

$$x^2 + y^2 \mid x + y$$

۴۷- باقی مانده تقسیم مقابل کدام گزینه است؟

- (۱) $-y^2$
 (۲) $2y^2$
 (۳) $-2y^2$
 (۴) y^2

$$1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1-a}} = ?$$

۴۸- ساده شده عبارت مقابل کدام گزینه است؟ ($a \neq 1$)

۲) $\frac{a}{1-a}$
۴) $\frac{1}{a}$

۱) a
۳) $\frac{1-a}{a}$

۴۹- اگر $x^2 = x + 1$ باشد، حاصل x^4 با کدام گزینه برابر است؟

۲) $2x + 1$
۴) $x + 2$

۱) $3x + 2$
۳) $2x + 3$

۵۰- نسبت حجم دو کره برابر ۶۴ می باشد. نسبت شعاع این دو کره برابر با کدام گزینه است؟

۲) ۲
۴) ۸

۱) ۱
۳) ۴

۵۱- خط $by + 3x = 0$ از محل تلاقی دو خط $y - 2x + 4 = 0$ و $2y + x + 3 = 0$ می گذرد. مقدار b برابر با کدام گزینه است؟

۲) $-\frac{2}{3}$
۴) $\frac{2}{3}$

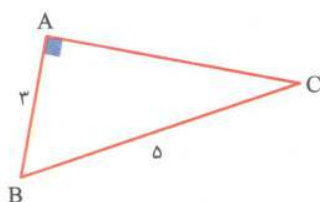
۱) $-\frac{2}{3}$
۳) $\frac{2}{3}$

۵۲- مستطیلی را یک بار حول طول و بار دیگر حول عرض دوران داده ایم. نسبت مساحت جانبی دو شکل حاصل چقدر است؟

۲) ۲
۴) $\frac{1}{2}$

۱) ۴
۳) ۱

۵۳- حجم حاصل از دوران مثلث ABC حول ضلع AC چیست؟ ($\hat{A} = 90^\circ$)



۱) 6π

۲) 12π

۳) 18π

۴) 24π

۵۴- اگر $a - b = 3$ و $a^2 + b^2 = 5$ باشد، مقدار ab برابر با کدام گزینه است؟

۲) -2
۴) ۴

۱) -4

۳) ۲

۵۵- هرم منتظمی به قاعده مربع موجود است. اگر مساحت قاعده آن برابر ۳۶ و ارتفاع هرم برابر ۴ باشد، طول یال آن چقدر است؟

۲) $\sqrt{30}$

۴) $\sqrt{22}$

۱) $\sqrt{34}$

۳) $\sqrt{25}$



علوم تجربی

۵۶- کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) پرندگان را بر اساس شکل منقار و پاهایشان طبقه‌بندی می‌کنند.
- ۲) استخوان‌های پرندگان توخالی اما محکم است.
- ۳) پلاتی‌بوس یک پستاندار تخم‌گذار است.
- ۴) نوزاد کانگورو به صورت کامل متولد می‌شود و درون کیسه روی شکم مادر نگهداری می‌شود.

۵۷- کدام عبارت درست است؟

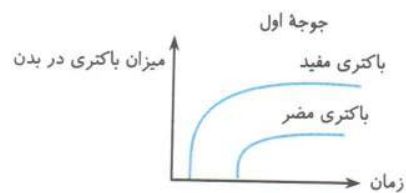
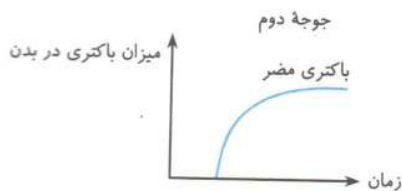
- ۱) قارچ‌ها توانایی فتوسنتز ندارند.
- ۲) اغلب قارچ‌ها پرسلولی‌اند.
- ۳) مخمر یک قارچ پرسلولی است.
- ۴) قارچ‌ها فاقد غشای هسته هستند.

۵۸- در آزمایشی دو جوجه را که تازه از تخم درآمده بودند به دو روش زیر تغذیه کردند.

(۱) به غذای جوجه اول باکتری‌های مفید اضافه کردند.

(۲) به غذای جوجه دوم چیزی اضافه نکردند.

بعد از مدتی به غذای هر دو جوجه یک باکتری مضر اضافه کردند و بعد از چند روز با انجام آزمایش، شمار باکتری‌های مضر در بدن آن‌ها را بررسی کردند. با توجه به نمودار زیر چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟



- ۱) جوجه دوم مقاوم‌تر شده است.
- ۲) جوجه اول مقاوم‌تر شده است.
- ۳) باکتری‌ها در مقاومت بدن جوجه‌ها نقشی ندارند.
- ۴) مقاومت هر دو جوجه با هم برابر شده است.

۵۹- زهرا چهار عدد تخم‌مرغ را مانند شکل، درون یک شانه تخم‌مرغ گذاشته و یک تخته نازک روی آن قرار داد. سپس

به آرامی یک پای خود را روی تخته قرار داده و روی آن ایستاد. اگر سطح بالایی هر تخم‌مرغ که با تخته‌ها تماس دارد برابر با 5cm^2 و جرم زهرا 50kg باشد، به هر تخم‌مرغ چند پاسکال فشار وارد می‌شود؟

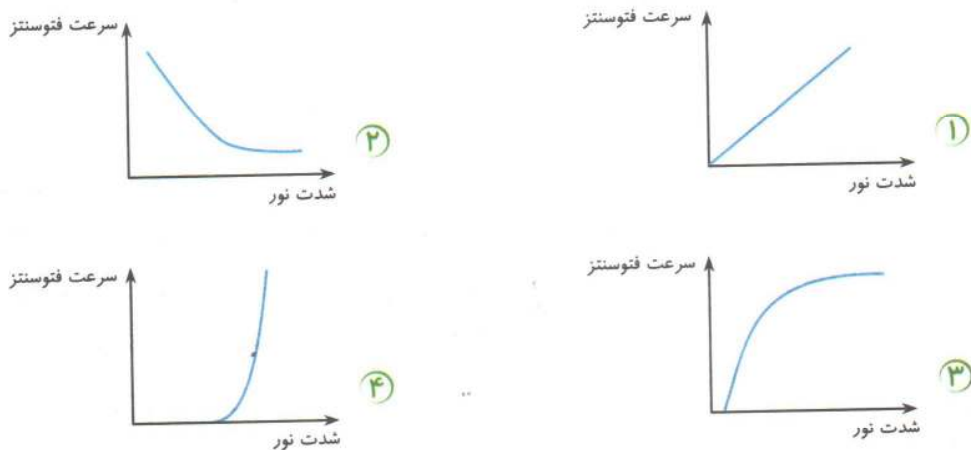


- ۱) ۲۰
- ۲) ۱۰۰۰
- ۳) 10^7
- ۴) 10^8

۶۰- مهم ترین شاخص ویژگی در رده بندی گیاهان کدام است؟

- ۱) شکل اندام های زایشی
 ۲) داشتن یا نداشتن آوند
 ۳) داشتن یا نداشتن دانه
 ۴) داشتن یا نداشتن گل

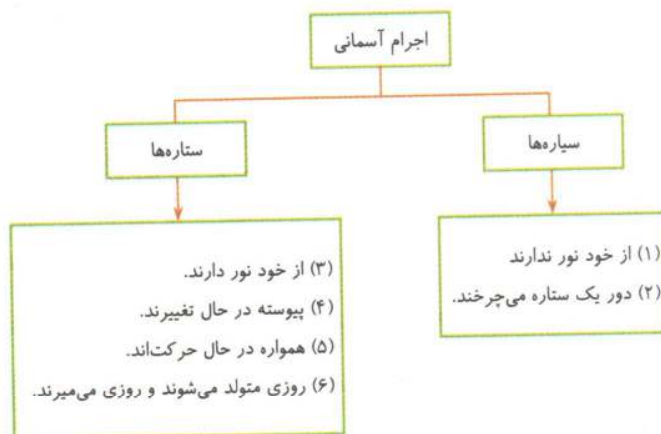
۶۱- کدام نمودار رابطه بین سرعت فتوسنتز و شدت نور را به درستی نشان می دهد؟



۶۲- کدام عبارتهای زیر درباره جلیکها درست است؟

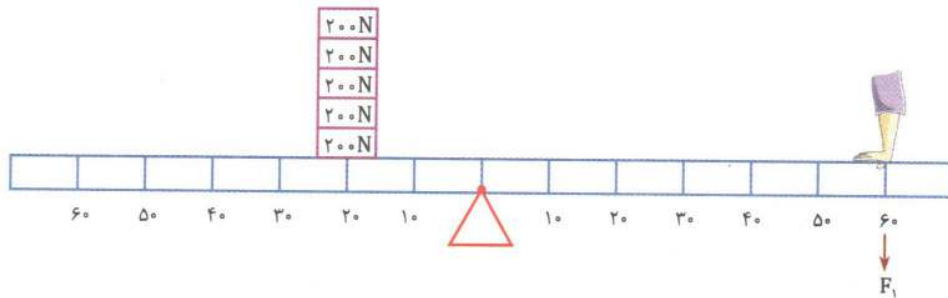
- ۱) همه آنها کربن دی اکسید مصرف می کنند.
 ۲) همه آنها اکسیژن تولید می کنند.
 ۳) جلیکها را بر اساس شکل و رنگ در سه گروه کلی قرار می دهند.
 ۴) اغلب آنها یوکاریوت هستند.
- ۱) ۳، ۱
 ۲) ۲، ۳ و ۴
 ۳) ۱، ۲ و ۴
 ۴) همه موارد

۶۳- کدام مورد در نمودار زیر نادرست است؟



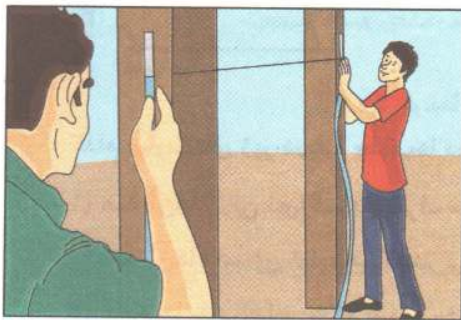
- ۱) ۲
 ۲) ۴
 ۳) ۵
 ۴) ۶

۶۴- در شکل زیر، F_1 به طور تقریبی برابر با چند نیوتون است؟



- ۱) $166/7$
 ۲) $333/3$
 ۳) 250
 ۴) 50

۶۵- یک بنا با استفاده از «شیلنگ تراز» تشخیص می‌دهد که کدام دیوار بلندتر از دیگری است یا این که در یک سطح قرار دارند. برای این کار یک سر شیلنگ ۲۰ متری پر از آب را روی لبه دیوار اول نگه می‌دارند و یکی دیگر از کارگران، سر دیگر شیلنگ را روی لبه دیوار دوم نگه می‌دارد. در این صورت:



- الف) اگر سطح آب درست روبه‌روی لبه دیوارها باشد هم‌سطح‌اند.
 ب) اگر در یکی از دیوارها آب از شیلنگ بیرون بریزد آن دیوار کوتاه‌تر است.
 پ) اگر در یکی از دیوارها آب درون شیلنگ از لبه دیوار پایین‌تر باشد، ارتفاع آن دیوار بلندتر است.

- ۱) فقط الف
 ۲) فقط ب
 ۳) فقط ب و پ
 ۴) الف، ب و پ

۶۶- کارگری با استفاده از قرقره متحرک زیر می‌خواهد وزنه ۱۵۰۰ نیوتونی را جابه‌جا کند. در آن صورت:



- ۱) کارگر می‌تواند وزنه را با نیروی ۱۵۰ نیوتون بالا بکشد.
 ۲) برای این که وزنه ۱ متر بالا بیاید، کارگر باید طناب را ۲ متر پایین بکشد.
 ۳) مزیت مکانیکی قرقره برابر با ۵ است.
 ۴) کارگر می‌تواند با نیروی ۵۰۰ نیوتون وزنه را بالا بکشد.

۶۷- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) خورشید از عنصرهای هلیوم و هیدروژن تشکیل شده است و پیوسته جرم آن در حال کاهش یافتن است.
 ۲) اگر قطعه سنگ‌های ورودی به هواکره کوچک باشند، می‌سوزند و به شهاب تبدیل می‌شوند.
 ۳) محل صورت‌های فلکی همیشه در آسمان ثابت است و همواره در هوای پاک قابل مشاهده هستند.
 ۴) خورشید نزدیک‌ترین ستاره در کهکشان ما به زمین است.

۶۸- کدام گزینه درست است؟

الف) جلبک‌های قهوه‌ای فتوسنتز می‌کنند.

ب) قمری خانگی نام یک گونه است.

۱) ب و ت

۳) الف، ب، پ و ت

ب) ویروس ساختار سلولی ندارد.

ت) اکثر باکتری‌ها مفیدند.

۲) ب، پ و ت

۴) ب و پ

۶۹- کدام گزینه درست است؟

۱) تعداد روزنه‌ها در سطح زیرین برگ بیش‌تر است.

۲) گیاه نخود، برگ‌های دراز با رگبرگ‌های موازی دارند.

۳) ماده مغذی سیب‌زمینی در ریشه ذخیره می‌شود.

۴) خزها وقتی در جای مناسب و مرطوب قرار گیرند به اندازه کافی رشد می‌کنند و تا نیم متر بالا می‌آیند.

۷۰- نمودار مقابل بیان‌گر چه چیزی است؟

۱) در یک بوم‌سازگان هرچه شکارچی بیش‌تر

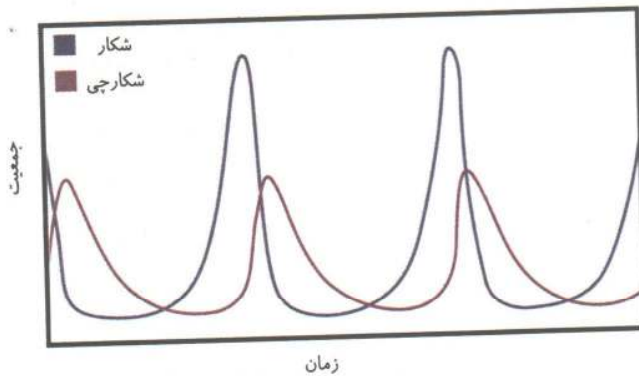
باشد، شکار کم می‌شود.

۲) هرچه در یک بوم‌سازگان شکار بیش‌تر شود،

شکارچی هم بیش‌تر می‌شود.

۳) تعداد شکارچی و شکار با هم ارتباطی ندارد.

۴) تعداد شکارچی و شکار با هم ارتباط عکس دارد.



مطالعات اجتماعی

زمان پیشنهادی

۱۵

دقیقه

۷۱- کدام روحانیون، انجمنی از آزادی‌خواهان را در زمان مظفرالدین شاه تشکیل دادند؟

۱) شیخ محمد خیابانی - میرزا رضا کرمانی

۳) میرزا رضا کرمانی - شیخ فضل‌الله نوری

۲) سید محمد طباطبائی - سید جمال‌الدین اسدآبادی

۴) سید محمد طباطبائی - سید عبدالله بهبهانی

۷۲- مهم‌ترین نتیجه کودتای ۱۲۹۹ چه بود؟

۱) انقلاب مشروطه

۳) روی کار آمدن رضاخان

۲) اعطای اداره امور نظامی و مالی ایران به انگلیسی‌ها

۴) واگذاری امتیازهای نفتی به روسیه

۷۳- در ارتباط با «کاپیتولاسیون»، کدام جمله زیر درست است؟

- ۱) این لایحه به مأموران نظامی آمریکا مصونیت قضایی می‌داد.
- ۲) طبق این لایحه، امتیازات نفتی زیادی به روسیه واگذار می‌شد.
- ۳) نتیجه مخالفت امام خمینی با این لایحه، تبعید ایشان به عراق بود.
- ۴) قیام ۱۵ خرداد در مخالفت با این لایحه شکل گرفت.

۷۴- روز «جمهوری اسلامی» چه روزی است؟

- ۱) ۲۶ دی
- ۲) ۱۲ فروردین
- ۳) ۲۲ بهمن
- ۴) ۱۲ بهمن

۷۵- کدام یک از موارد زیر در جهت‌دهی به هنجارها نقش دارد؟

- ۱) نمادها
- ۲) ویژگی‌های جسمانی افراد
- ۳) هویت
- ۴) ارزش‌ها

۷۶- کدام یک از موارد زیر جزء روش‌های مختلف اجتماعی کردن محسوب نمی‌شود؟

- ۱) بیان دلایل خوبی و بدی رفتارها برای فرزندان از سوی والدین
- ۲) خودداری از صحبت کردن با فرزندان برای جلوگیری از تکرار رفتارهای ناپسند آن‌ها
- ۳) خریدن هدیه جهت تقویت و تداوم رفتارهای خوب فرزندان
- ۴) تأمین لوازم و وسایل موردنیاز فرزندان جهت تحصیل

۷۷- در جهان‌بینی توحیدی اسلام، حق مالکیت مطلق همه موجودات و پدیده‌های جهان از آن کیست؟

- ۱) انسان، زیرا خداوند همه عالم را برای انسان خلق کرده است.
- ۲) حاکمان اسلامی، زیرا صلاح مردم را بهتر می‌دانند.
- ۳) افراد صالح و متقی
- ۴) خدا

۷۸- کدام یک از موارد زیر از اختیارات رهبر نیست؟

- ۱) تعیین سیاست‌های کلی نظام
- ۲) تأیید یا رد صلاحیت کاندیداهای ریاست جمهوری
- ۳) فرماندهی کل نیروهای مسلح
- ۴) عفو یا تخفیف مجازات محکومان در حدود موازین اسلامی

۷۹- وجود شوراهای اسلامی شهر و روستا با کدام ویژگی حکومت کشور ما انطباق دارد؟

- ۱) استقلال
- ۲) آزادی
- ۳) جمهوری
- ۴) ولایت فقیه

۸۰- واژه «شهروندی» به چه نکته‌ای اشاره دارد؟

- ۱) سکونت مردم در شهر
 ۲) داشتن تابعیت یک کشور
 ۳) روابط متقابل مردم و حکومت
 ۴) برخورداری از حقوق برابر

۸۱- در انتخاب کدام فرد یا افراد زیر، مردم به طور غیرمستقیم (با واسطه) نقش دارند؟

- ۱) رهبر
 ۲) رئیس جمهور
 ۳) اعضای مجلس خبرگان
 ۴) نمایندگان مجلس

۸۲- کدام یک از موارد زیر در افزایش بهره‌وری نقش ندارد؟

- ۱) اعتقادات
 ۲) نمادها
 ۳) فرهنگ
 ۴) هنجارها

۸۳- کدام یک از گزینه‌های زیر «نهاده» نیست؟

- ۱) اتومبیل
 ۲) سنگ آهن
 ۳) کارخانه
 ۴) تجهیزات کارخانه

۸۴- انجام کدام یک از کارهای زیر با مفهوم «بهره‌وری سبز» تناسب ندارد؟

- ۱) استفاده از حشرات برای مبارزه با آفات زمین‌های کشاورزی به جای سم
 ۲) استفاده از کودهای شیمیایی جهت افزایش تولید محصولات کشاورزی
 ۳) تصفیه کردن فاضلاب جهت استفاده مجدد از آن
 ۴) کاشت گیاهانی متناسب با شرایط آب و هوایی هر منطقه

۸۵- کدام گزینه در برگیرنده مفهوم اقتصاد مقاومتی نیست؟

- ۱) کاهش میزان صادرات و واردات
 ۲) داشتن کم‌ترین اتلاف هزینه
 ۳) حمایت از تولید ملی
 ۴) برهیز از اسراف

نام کاربری و رمز عبور شما بر روی پاسخ‌برگ آزمون درج شده است.
 برای دسترسی به نتایج آزمون‌های خود بر روی سایت مرآت، آن را یادداشت نمایید.