



هشتم

عیدان



عیدانه

علوی

گشت گرداگرد مهر تابناک، ایران زمین
نوروز آمد و شد شادی برون زندر کمین
ای تو یزدان، ای تو گرداننده‌ی مهر و سپهر
برترینش کن بر این زمان و این زمین

فرارسیدن سال نو همیشه نوید بخش افکار نو، کردار نو و تصمیم‌های نو برای آینده است. آینده‌ای که همه امید داریم بهتر از گذشته باشد. در این تولد دوباره‌ی طبیعت برای شما سلامتی، شادی، پیروزی و مهر و دوستی آرزو مندیم.

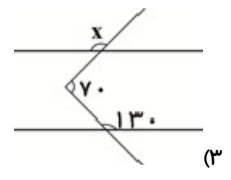
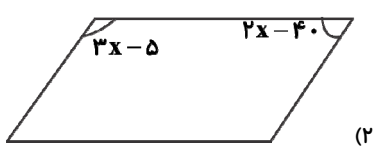
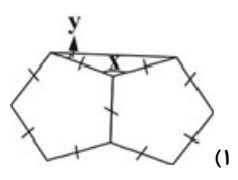


ریاضی

۱- درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

- | نادرست | درست | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | الف) حاصل ضرب هر عدد غیر صفر در معکوسش برابر است با یک. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ب) حاصل تقریبی عبارت $309 - 482 + 718$ برابر با (-500) . |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | پ) هر زاویه خارجی یک چهارضلعی برابر مجموع سه زاویه داخلی دیگر آن است. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ت) اگر یک چند ضلعی را حول مرکز تقارنش به اندازه 18° دوران دهیم، روی خودش می افتد. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ث) عدد ۳۹ با مضارب عدد ۱۳ در روش غربال خط می خورد. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ج) همه چند ضلعی های منتظم مرکز تقارن دارند. |
| | | ۲- جاهای خالی را با عدد و یا عبارت مناسب کامل کنید. |
| | | الف) از به ترتیب بهم وصل کردن وسط ضلع های یک مربع چهارضلعی به دست می آید. |
| | | ب) جمع دو بردار قرینه برابر بردار است. |
| | | پ) اگر $a \parallel b$ و $b \parallel c$ باشد، آن گاه می توان گفت می باشد. |
| | | ت) دو خط عمود بر یک خط با هم می باشند. |
| | | ث) عبارت کلامی «مجموع دو عدد به توان صفر برابر است با یک» به صورت جبری است. |
| | | ج) میانه وارد بر قاعده مثلث متساوی الساقین را به دو مثلث تقسیم می کند. |

۳- مقادیر خواسته شده را به دست آورید.



۴- کسر زیر را ساده کنید.

$$\frac{(-55) \times (-10)}{(-44) \times 25}$$

۵- مجموع دو عدد اول ۴۹ است. آن دو را مشخص کنید.

۶- یک عدد مرکب بنویسید که شمارنده های اول غیر از ۳ و ۷ نداشته باشد.

آیا این عدد نسبت به عددی که شمارنده های اول آن ۲ و ۷ است، اول است؟ چرا؟

۷- مقدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده بیابید. $(a = -2, b = 5)$

$$\frac{4a^2 + 2b}{-9a}$$

۸- حاصل عبارت $(-7) + 2 + (-19 - 4)$ برابر است با:

- ۱۴ (۱) -۱۴ (۲) ۱۸ (۳) -۱۸ (۴)

۹- حاصل ضرب ۳ عدد گویا ۲۴ است. اگر دو تای آن ها $1\frac{1}{3}$ و $-4\frac{1}{3}$ باشند، عدد سوم را به دست آورید.

۱۰- مجموع زاویه های داخلی یک ۲۲ ضلعی منتظم چند برابر اندازه هر زاویه خارجی یک ده ضلعی منتظم می باشد؟

فعالیت نوروزی

دانش‌آموزان عزیز درباره آداب و رسوم نوروز در قفقاز مطلبی تهیه کنید و بنویسید.

عید نوروز در قرقیزستان

کلمه نوروز در میان مردم قرقیزستان که به زبان قرقیزی صحبت می‌کنند و به خط کریل می‌نویسند، واژه‌ای آشنا است، آن‌ها هم عید نوروز برای آنان از مقدس‌ترین اعیاد است و آیین‌های نوروزی را با شکوه تمام برگزار می‌کنند، طوری که هیچ یک از مراسم ملی و مذهبی آنان جلوه و جلال نوروز را ندارد. نوروز در این سرزمین تنها یک روز است که در بیست و یکم ماه مارس (اول تا دوم فروردین) برگزار می‌شود.

خانواده‌های قرقیزی از نخستین ساعات صبح روز عید از خانه‌هایشان بیرون می‌آیند و در میدان‌های بزرگ شهر جمع می‌شوند. در این میدان‌ها بازارهای موقت ایجاد می‌شوند که در آن انواع اجناس، خوردنی، پوشیدنی‌ها و اسباب‌بازی‌ها عرضه می‌شوند. این مراسم در شهرهای بزرگ ساعت‌ها به طول می‌انجامد و مراسمی از قبیل نمایش‌های سوارکاران با لباس‌های عشایری و جنگی در حالی که سلاح‌هایی نظیر شمشیر، خنجر، نیزه، سپر، تیرو کمان با خود حمل می‌کنند موجب می‌شود تا مردم زمان را فراموش کنند.





علوم

۱- هر یک از جملات سمت راست را به مفاهیم سمت چپ وصل کنید. (یک مورد در ستون سمت چپ اضافه است).

- | | |
|--|---|
| <p>الف</p> <ul style="list-style-type: none"> • الف) لامپ چراغ مطالعه • ب) ستارگان در فاصله دور • پ) کتاب • ت) وسیله مناسب برای تولید باریکه نور | <p>ب</p> <ul style="list-style-type: none"> • (۱) پرتو نور • (۲) جسم غیرمنیر • (۳) چشمه نور گسترده • (۴) چشمه نقطه‌ای نور • (۵) لیزر |
|--|---|

۱۲- درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

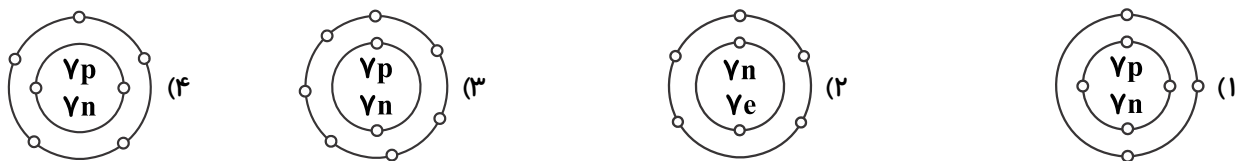
نادرست	درست	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند، مواد خالص نامیده می‌شوند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) نسرین مشاهده کرد که وقتی در بطری نوشابه‌ی گرم را باز می‌کند، بلافاصله مایع داخل بطری با فشار گاز به بیرون می‌ریزد.

۱۳- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

الف) سنگ تراورتن در کجا تشکیل می‌شود؟

- (۱) اعماق زمین
- (۲) دهانه‌ی چشمه‌های آهکی
- (۳) مرداب‌ها و باتلاق‌ها
- (۴) دهانه‌ی آتشفشان

ب) مدل اتمی بور برای اتم ${}^{\nu}N$ با (νn) در کدام گزینه به درستی رسم شده است؟



پ) شخصی در حادثه رانندگی خاطرات گذشته خود را فراموش کرده است، کدام بخش از دستگاه عصبی او آسیب دیده است؟

- (۱) مخ (۲) مخچه (۳) بصل النخاع (۴) نخاع

۱۴- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

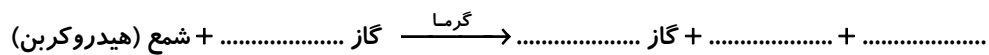
الف) دو جسم که دارای بارهای الکتریکی (هم نام - ناهم نام) هستند، در اثر نزدیک شدن به هم، یکدیگر را جذب می‌کنند.

ب) برنج طلایی باعث تولید ویتامین در بدن انسان شود.


پ) در یاخته‌های عصبی ضعیفی وجود دارد.

۱۵- DNA چیست؟

۱۶- معادله‌ی تغییر شیمیایی سوختن شمع را کامل کنید. فرآورده‌ها و واکنش‌دهنده‌ها را روی معادله مشخص کنید.



۱۷- جدول داده شده را کامل کنید.

مخلوط	حالت فیزیکی	حلال	حل شونده
 استوانک هوا

۱۸- دو کانی ملی نام ببرید.

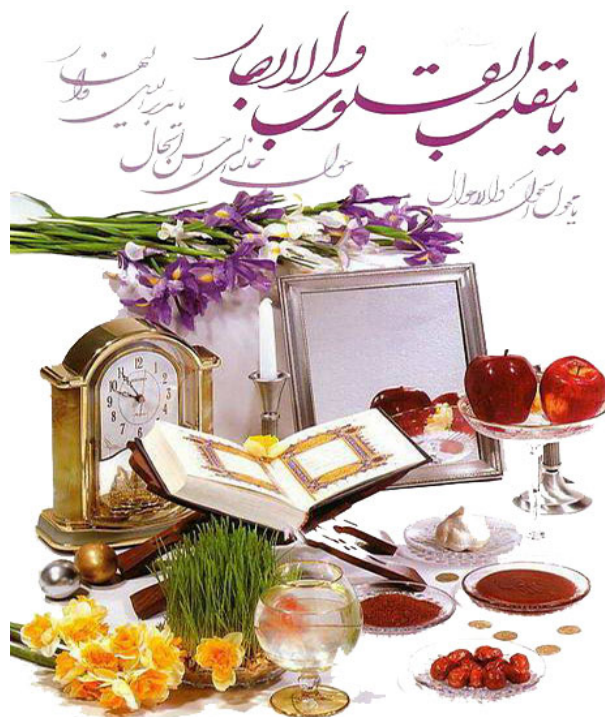
۱۹- باتوجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) نام این وسیله چیست؟

ب) دو مورد از موارد استفاده آن را بنویسید.

پ) این وسیله از چه اجزایی تشکیل شده است؟

۲۰- چرا استفاده از گرانیت در نمای داخلی ساختمان ممنوع شده است؟





فارسی

۲۱- ابیات و عبارات زیر را به نثر روان بنویسید.

الف) دشمنان تیره رأی و خیره‌روی ما نیز به ناچار این دو زمین را بدین نام سپند و ارجمند می‌نامند و ایرانیان را می‌ستایند.
ب) گفت: «او را طلب کنید که مرا با او کار است»
پ) در راه طرّاری به وی بازخورد و آن زر به حیلت ببرد.

۲۲- معنای واژه‌های مشخص شده را بنویسید.

الف) ای آفتاب شمایل دریا دل
ب) مردم را به مبارزه با استعمار و بیدادگری دعوت می‌کرد.
پ) به قدر فهم مستمعان گویم.
ت) روزگاری چرتکه و چاپار در جامعه نقش داشتند.

۲۳- عبارت زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) «قآنی، تخلص شاعری به نام است هنر او در و انتخاب و توصیف‌های نیکو است وی کتاب را به شیوه گلستان سعدی نوشت.»
ب) و از آثار سلمان هراتی هستند.

۲۴- با توجه به این دو بیت، شاعر آزادی و آزادگی را در چه می‌بیند؟

شکر گویم که مرا خوار نساخت / به خسی چون تو گرفتار نساخت
داد با این‌همه افتادگی‌ام / عزّ آزادی و آزادگی‌ام

۲۵- برای واژه «مردم» یک صفت بیانی بنویسید.

۲۶- دو نمونه از مهم‌ترین مثنوی‌های فارسی را نام ببرید.

۲۷- جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.

الف) «کلیله و دمنه» یک نمونه ادبیات تعلیمی محسوب می‌شود. ()

ب) اسم فقط می‌تواند در جایگاه نهاد یا مفعول قرار بگیرد. ()

۲۸- در بیت زیر منظور از مصرع دوم چیست؟

با چشم ادب نگر پدر را / از گفته او مپیچ سر را

۲۹- ارکان تشبیه را در عبارت زیر مشخص کنید.

«بال‌های خفاش همانند لاله‌های گوش‌اند، بی‌پر و بدون رگ‌های اصلی»

۳۰- جدول زیر را کامل کنید.

شمار	مصدر	بن مضارع	فعل
			گفته است
			می‌خوانید



عربی

۳۱- عبارات مناسب از دو ستون را به هم وصل کنید. (یک کلمه در سمت چپ اضافی است.)

- | | |
|---|--|
| <p>الف</p> <ul style="list-style-type: none"> • الف) أُمُّ الْأَبِ • ب) قِيمَتُهُ غَالِيَةٌ • ج) مَكَانُ الْأَشْجَارِ • د) عِدْدُ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ | <p>ب</p> <ul style="list-style-type: none"> • ۱) سَبْعَةٌ • ۲) الْحَدِيقَةُ • ۳) الْفَلَّاحُ • ۴) الذَّهَبُ • ۵) الْجَدَّةُ |
|---|--|

۳۲- درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

نادرست	درست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الف) عِنْدَمَا يَعْتَمِدُ الْإِنْسَانُ عَلَى نَفْسِهِ يَقْدِرُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ.

ب) إِنْ وَعَدَ اللَّهُ حَقًّا.

ج) إِنَّ خَوَائِجَ النَّاسِ إِلَيْكُمْ نِعْمَةٌ مِنَ النَّاسِ.

د) الْمَدِينُ الْمُقَدَّسَةُ: كَرْبَلَاءُ، سَامْرَاءُ، النَّجَفُ الْأَشْرَفُ، الْكَاطِمِيَّةُ

۳۳- معنای واژه‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(مُرَاجَعَةٌ، تَقَدُّمٌ، مُنَظَّمَةٌ، مُسْتَقْبَلٌ)

۱) پیشرفت، دوره، سازمان، آینده

۳) دوره، پیشرفت، سازمان، آینده

۲) سازمان، پیشرفت، آینده، دوره

۴) دوره، پیشرفت، آینده، سازمان

۳۴- ترجمه صحیح را انتخاب کنید.

هولاءٍ لا عیباتٍ نَجَحْنَ فِي مُسَابَقَةِ السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ.

- ۱) این بازیکنان سال قبل در مسابقه موفق شدند.
- ۲) اینان بازیکنانی هستند که در مسابقه سال قبل موفق شدند.

۳۵- ترجمه‌های زیر را کامل کنید.

الف) إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا. همانا من یازده را دیدم.

ب) سَمِعْتُ مِنْهَا نَفْسَ الْجَوَابِ. را از آن شنیدم.

۳۶- فعل‌های زیر را به موارد خواسته شده تبدیل کنید و سپس معنا کنید.

الف) (فَرِحَ: شاد شد) فَرِحَتْ مَضَارِعُ مَنْفَى ← معنا:

ب) (نَظَرَ: نگاه کرد) نَظَرُوا مَسْتَقْبَلِ ← معنا:

ج) (جَلَبَ: آورد) جَلَبْنَا مَضَارِعِ ← معنا:

۳۷- کلمات متضاد را از میان کلمات داده شده پیدا کرده و در جای مناسب بنویسید. (یک مورد اضافه می‌باشد)

«آباء - أولاد - أمهات - بنات - حقائب»

الف) ≠

ب) ≠

۳۸- به پرسش‌ها و عبارات داده شده پاسخ‌های کوتاه یک یا دو کلمه‌ای بدهید .

(الف) مَنْ أَنْتَ؟

(ب) كَمْ لَيْلَةً أَنْتُمْ فِي كَرْبَلَاءَ؟

(ج) أَيْنَ أَسْرَتْكَ؟

(د) فِي أَمَانِ اللَّهِ:

۳۹- جملات زیر را ترجمه کنید.

(الف) إِنَّ اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ مِنَ اللُّغَاتِ الْعَالَمِيَّةِ.

(ب) الْعِلْمُ فِي الصَّغَرِ كَالنَّقْشِ فِي الْحَجَرِ.

(ج) غَايَةُ الْعَقْلِ الْإِعْتِرَافُ بِالْجَهْلِ.

(د) مَنْ كَتَمَ عِلْمًا، فَكَانَهُ جَاهِلٌ.

۴۰- با توجه به متن زیر به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

كانت مجموعة من الغزلان في غابة. في يوم من الأيام، في جلسة قال رئيس الغزلان لأصدقائه: لا تصدقوا (باور نکنید) كلام الذئب، لأنه عدوهم. علينا بالمهاجرة خلف الجبال. لأن خلف الجبال عالم غير عالِمنا. لذا سعد جميع الجبل و ذهبوا إلى مكان آخر و وجدوا عالماً جديداً و فرحوا:

(الف) أين مكان المهاجرة؟

(ب) من قال لأصدقاء لا تصدقوا كلام الذئب؟

(ج) لماذا لا تصدقوا كلام الذئب؟

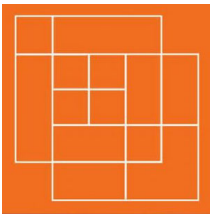
(د) ماهی نتیجه القصة؟

معما و چیستان

در شکل چند اشتباه می‌بینید؟

Can you find the
the **mistake**?

1 2 3 4 5 6 7 8 9



چند مربع وجود دارد؟



ریاضی

۴۱- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- (۱) مستطیل دو محور تقارن و یک مرکز تقارن دارد.
- (۲) دوزنقه متساوی‌الساقین هم محور تقارن و هم مرکز تقارن دارد.
- (۳) متوازی‌الاضلاع محور تقارن ندارد.
- (۴) دایره بی‌شمار محور تقارن دارد.

۴۲- جاهای خالی را کامل کنید.

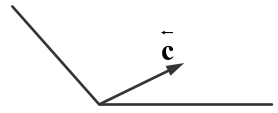
- (الف) حاصل $4^8 + 4^8 + 4^8 + 4^8$ به صورت یک عدد توان‌دار، برابر است با
- (ب) هر عدد صحیح و هر عدد طبیعی یک عدد است.
- (پ) قرینه معکوس $-\frac{1}{5}$ برابر است با

۴۳- گزینه درست را انتخاب کنید.

(الف) کدام گزینه نمی‌تواند یک حالت هم‌نهشتی مثلث‌ها باشد؟

- (۱) دو ضلع و زاویه بین
- (۲) سه ضلع برابر
- (۳) سه زاویه برابر
- (۴) دو زاویه و ضلع بین

۴۴- در راستای مشخص شده دو بردار رسم کنید که جمع آن‌ها بردار \vec{c} باشد. (تجزیه کنید).



۴۵- عبارتهای زیر را ساده کنید و در صورت امکان پاسخ را به صورت عدد توان‌دار بنویسید.

(الف) $2^{13} = [(1/5)^5 \times (\frac{3}{2})^8] \div 2^{13} =$

(ب) $\frac{\sqrt{x^5} \times \sqrt{x^3}}{\sqrt{x^2}} =$

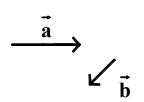
۴۶- مقدار عبارتهای زیر را به دست آورید.

(الف) $(-\frac{6}{5}) \times [\frac{-5}{8} - (-\frac{5}{12})] \div \frac{3}{4} =$

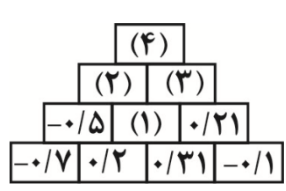
(ب) $2 + 4 + 6 + \dots + 198 + 200 =$

۴۷- حاصل ضرب ۳ عدد گویا ۲۴ است. اگر دو تای آن‌ها $1\frac{1}{3}$ و $4\frac{1}{4}$ باشند، عدد سوم را به دست آورید.

۴۸- بردار $\vec{c} = 3\vec{a} - 2\vec{b}$ را رسم کنید.



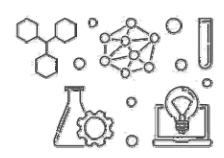
۴۹- حاصل عبارت $(\frac{9}{10} + \frac{10}{11} + \frac{11}{12} + \dots + \frac{98}{99}) + (\frac{1}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \dots + \frac{1}{99})$ کدام است؟



- (۱) ۹۰
- (۲) ۱۰۰
- (۳) ۸۹
- (۴) ۹۵

۵۰- با الگویابی جاهای خالی را به دست آورید.

- (۱):
- (۲):
- (۳):
- (۴):



علوم

۵۱- هر یک از مخلوط‌های ستون (الف) را به مثال آن در ستون (ب) وصل کنید. (یک مورد در ستون ب اضافی است)

- | الف | ب |
|----------------------------------|---------------------|
| • الف) مخلوط ناهمگن جامد در جامد | • (۱) دوغ |
| • ب) مخلوط همگن جامد در مایع | • (۲) گردنبند طلا |
| • پ) مخلوط ناهمگن جامد در مایع | • (۳) نوشابه گازدار |
| • ت) مخلوط همگن جامد در جامد | • (۴) شکر در آب |
| | • (۵) آجیل |

۵۲- درستی یا نادرستی جمله‌های داده شده را مشخص کنید.

نادرست	درست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- الف) تعداد پروتون‌های اتم هر عنصر معین و ثابت است.
 ب) جرم نسبی نوترون تقریباً برابر با صفر است.
 پ) آلیاژ چدن، محلولی با حالت فیزیکی جامد است.
 ت) انداختن قرص جوشان در آب یک تغییر شیمیایی گرماده است.

۵۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) کدام یک از مفصل‌های زیر نیمه متحرک است؟

- | | | | |
|------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| (۱) بند انگشتان | (۲) جناغ سینه | (۳) استخوان جمجمه | (۴) زانو |
| (۱) مغز مداد - آب خالص | (۲) فلز مس - چوب خشک | (۳) شیشه - پلاستیک | (۴) مغز مداد - فلز مس |
| (۱) هالیت | (۲) مسکوویت | (۳) فیروزه | (۴) هماتیت |

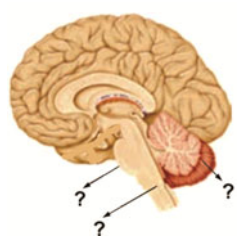
۵۴- جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

- الف) آریست در طبیعت به صورت وجود دارد.
 ب) القا، روشی برای باردار کردن است. (پلاستیک - آلومینیوم)

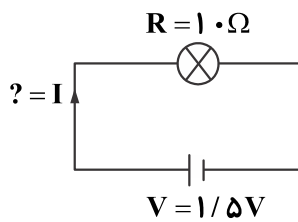
۵۵- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

- الف) حلال:
 ب) فراورده:
 پ) تعلیقه:

۵۶- شکل زیر را نامگذاری کنید.



۵۷- به مدار روبه‌رو دقت کنید:



الف) میزان جریان عبوری از مدار را حساب کنید.

ب) وسیله اندازه‌گیری شدت جریان الکتریکی چه نام دارد؟

پ) این وسیله در مدار به صورت متوالی قرار می‌گیرد یا موازی؟

۵۸- کانون در آینه‌ی کوژ حقیقی است یا مجازی؟

علت انتخاب خود را توضیح دهید.

۵۹- سه اندام هدف هورمون‌های غدد پاراتیروئید را نام ببرید.

۶۰- کارهای عصب حسی و حرکتی چه تفاوتی با هم دارد؟

سنجد و سیب و سرکه

چند تخم‌مرغ رنگی

با سمنو و سرکه

چه سفره‌ی قشنگی

با یک قرآن زیبا

کنار تنگ ماهی

همراهش سیر و سبزه

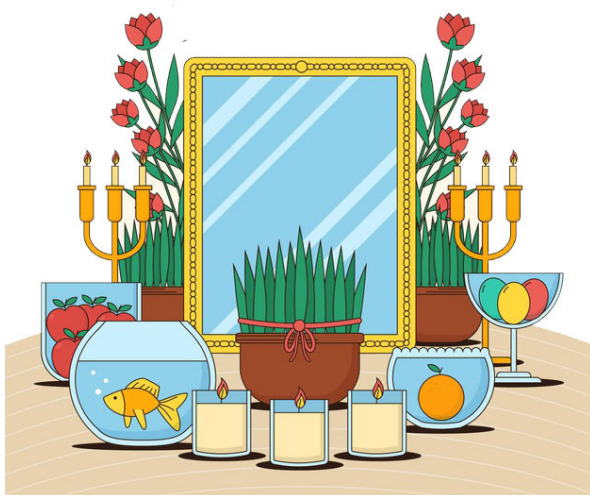
چیده شده چه عالی

منتظر مهمونیم

به فکر هم می‌مونیم

با خوشحالی، همیشه

شعرهای شاد می‌خونیم



با مطالعه و تحقیق در اینترنت و یا پرسش از بزرگ‌ترها درباره‌ی مناسبت ۶ فروردین اطلاعاتی جمع‌آوری کنید و درباره‌ی آن توضیح دهید.

رفتار نیک

پندار نیک

گفتار نیک

روز جنگل: درختان بیش‌ترین اکسیژن موجود در طبیعت برای زنده ماندن را تولید می‌کنند. آن‌ها در روزهای گرم برای ما سایه خنک فراهم می‌کنند و به محیط، طبیعت زیبایی می‌دهند. به خاطر همه این دلایلی که ذکر کردیم یا همچنان ناگفته مانده‌اند، نگهداری از درختان در روی سیاره زمین باید به یک اولویت برای ما تبدیل شود که به تازگی این اتفاق افتاده است. البته میلیون‌ها هکتار از جنگل‌ها هر ساله از بین می‌روند اما هنوز هم مسیر طولانی را در پیش داریم و باید پیشرفت کنیم. وضعیت جنگل‌ها برای همه ما روی کره زمین به دلایل متعددی اهمیت دارد. ۸۰ درصد از تنوع زیستی ما در جنگل‌ها موجود هستند و هر سال بسیاری از گونه‌ها به دلیل تخریب درختان و جنگل‌ها منقرض می‌شوند. البته جنگل‌ها نقش مهمی هم در تغییرات آب و هوایی دارند و بین ۱۲ تا ۱۸ درصد از حذف کربن جهان و گرمای جهانی به دلیل تخریب جنگل‌هاست. جنگل‌ها همچنین عامل ایجاد غذا، فیبر، آب و داروها برای ۱٫۶ میلیارد جمعیت دنیا هستند؛ مخصوصاً افراد فقیر. روز جهانی جنگل هم حاکی از این موضوع است. مجمع عمومی سازمان ملل متحد در سال ۲۰۱۲ روز بیست و یکم مارس (اول فروردین) را با هدف حفاظت و ارتقای سطح آگاهی مردم و دولت‌ها از نقش و جایگاه جنگل‌ها در تحقق توسعه پایدار به عنوان روز جهانی جنگل اعلام کرد. هدف اصلی این روز ارج نهادن به نقش بی‌بدیل و تاثیرگذار جنگل‌ها در نیل به توسعه پایدار و حفظ بستر حیات برای بقای انسان و همه موجودات زنده است.



فارسی

۶۱- ایات و عبارات زیر را با نثر روان معنا کنید.

- (الف) پیر گفتا که چه عزت زین به؟ / که نی ام بر در تو بالین نه
 (ب) به حلاوت بخورم درد که شاهد ساقی است / به ارادت بکشم درد که درمان هم از اوست
 (پ) حیف است طایری چو تو در خاکدان غم / زین جا به آشیان وفا می فرستمت
 (ت) مرا بزرگ داشتی و حرمت نهادی.
 (ث) شیر حقم، نیستم شیر هوا
 (ج) کرد او اندر غزایش کاهلی
 (چ) صبح صادق قدرت کاذب شکست / رشته های دام اهریمن گسست

۶۲- معنی واژگان مشخص شده را بنویسید.

- (الف) فرش هایش از گلیم و بوریاست.
 (ب) او خُدو انداخت بر روی علی
 (پ) ای هدهد صبا به سبا می فرستمت
 (ت) پرهای طاووس لحظه ای به سبزی و گاه به زردی زرناب جلوه می کند.

۶۳- کلمه مناسب را انتخاب کنید.

- (الف) کتاب از کل را استیو تولتز نوشته است. (جز - جزء)
 (ب) فرمود: ای شیخ بغداد مردم بغداد را ارشاد نمی کنی؟ کرد: آری. (ارض - عرض)
 (پ) سیل و طوفان و نعره اش (توفنده - طوفنده)

۶۴- در بیت «کیست آن صورتگر ماهر که بی تقلید غیر / این همه صورت برد بر صفحه هستی به کار» به کدام یک از نام های خداوند اشاره شده است؟

۶۵- ضرب المثل «هر وقت ماهی را از آب بگیری تازه است» را تحلیل کنید.

۶۶- در مقابل نام کتاب ها، نام نویسنده آن ها و در مقابل نام نویسنده ها، یکی از آثارشان را بنویسید.

(الف) اسرار التوحید

(ب) محمد حبله رودی

۶۷- جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

(الف) گروه اسمی می تواند یک کلمه یا بیشتر باشد. ()

(ب) مهم ترین جزء گروه اسمی «نهاد» آن است. ()

۶۸- منظور از جمله «افسوس که جوان نمی داند و پیر نمی تواند» را توضیح دهید.

۶۹- یک جمله مثال بنویس که در آن تشبیه به کار رفته باشد و همه ارکان تشبیه در آن وجود داشته باشد. سپس ارکان تشبیه را در آن

مشخص کنید. (چشم های او مانند دریا آبی است).

۷۰- جدول زیر را کامل کنید.

بن ماضی	بن مضارع	مصدر
		خواندن
		نشستن



۷۱- کلمات مرتبط از دو ستون را به هم وصل کنید. (در ستون سمت چپ یک مورد اضافی است.)

- | | |
|--|---|
| <p>ب</p> <ul style="list-style-type: none"> • (۱) فَعَلْنَا • (۲) تَفْعَلُونَ • (۳) فَعَلُوا • (۴) فَعَلْتُمَا • (۵) فَعَلْنَ | <p>الف</p> <ul style="list-style-type: none"> • الف (ف) هُنَّ • ب (ب) هُمْ • ج (ج) أَنْتُمْ • د (د) هُمَا |
|--|---|

۷۲- درستی یا نادرستی مفهوم هر جمله را براساس کتاب درسی مشخص کنید.

نادرست	درست	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) مَنْ كَتَمَ عِلْمًا فَكَانَهُ جَاهِلًا.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) اللِّسَانُ مَوْتُ الْأَحْيَاءِ.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) نَحْنُ فِي الصَّفِّ السَّابِعِ.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) فُصُولُ السَّنَةِ أَرْبَعَةٌ.

۷۳- با توجه به ترجمه فعل داده شده، افعال زیر را ترجمه کنید.

الف) فَتَحَ: باز کرد سَأَفْتَحَ:
ب) نَصَرَ: یاری کرد ما نَصَرْتَا:

۷۴- ترجمه صحیح را انتخاب کنید.

- العِلْمُ أَفْضَلُ مِنَ الْعِبَادَةِ.
- ۱) علم برترین عبادت است. ۲) علم از عبادت برتر است.

۷۵- ترجمه زیر را کامل کنید.

أَحْذُ الْأَوْلَادُ: أَيْنَ تَذْهَبُ يَا أَبِي؟ یکی از پسرها: ای کجا می‌روی؟

۷۶- کدام کلمه با دیگر کلمه‌ها از نظر معنا و مفهوم ناهماهنگ است؟

- الف) باب نافذة رسالة جدار
- ب) الفِصَّةُ السَّبْتُ الثُّلَاثَاءُ الخَمِيسُ

۷۷- در جاهای خالی ضمیر مناسب قرار دهید.

الف) تَقْرَأُ رِسَالَتَكَ.

ب) يَكْتُبُ وَاجِبَاتَهُ.

۷۸- کدام کلمه از نظر معنا با بقیه متفاوت است؟

- الف) مَرَضُ السُّكَّرِ حبوب صُدَاع ضَغْطُ الدَّمِ
- ب) جِبَال ذِئَاب غِزْلَان حمامة

۷۹- عبارت زیر را به فارسی روان برگردانید.

لا خَيْرَ فِي قَوْلٍ إِلَّا مَعَ الْفِعْلِ.

۸۰- با توجه به متن زیر به پرسش‌ها پاسخ دهید.

«سافر السَّيِّدُ علوی مِن طهرانَ إلى العِراقِ لِزيارةِ المُدُنِ المقدَّسةِ. هو سافرَ في المرَّةِ الأولى بِالحافلة و في المرَّةِ الثانيةِ بِالطَّائرةِ. السَّيِّدُ علوی موظَّفٌ، لَهُ ثلاثةُ أولادٍ. عمرُهُ خمسونَ سنةً. هو يُحِبُّ زيارةَ الإمامِ حسين (ع).»

الف) كم أولادُهُ؟

ب) لِماذا سافرَ إلى العِراقِ؟

ج) كم عمرُهُ؟

د) بِماذا سافرَ في المرَّةِ الثانيةِ؟



عطر نرگس ، رقص باد
 نخمه شوق پرستوهای ساد
 خلوت گرم کبوترهای مسد
 نرم نرمک می رسد اینک بهار
 خوش به حال روزگار

فعالیت نوروزی

یکی از رسوم خاص نوروزی مربوط به شهر یزد است را نام برده و کمی درباره آن توضیح دهید.

Blank area for writing the answer to the question.

Blank area for writing the answer to the question.

۸۱- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

نادرست	درست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الف) قرینه هر عدد منفی از صفر کوچک‌تر است.

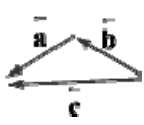
ب) $2 + \sqrt{5}$ بین ۲ و ۳ قرار دارد.

۸۳- جاهای خالی را با عدد و یا عبارت مناسب کامل کنید.

الف) هر عدد صحیح و هر عدد طبیعی یک عدد است.

ب) ضریب عددی جمله برابر است.

۸۴- کدام یک از تساوی‌های برداری برای شکل روبه‌رو مناسب است؟



(۲) $\vec{b} + \vec{a} = \vec{c}$

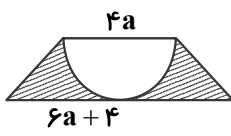
(۱) $\vec{c} + \vec{a} = \vec{b}$

(۴) هر سه مورد

(۳) $\vec{c} + \vec{b} = \vec{a}$

۸۵- اگر دو بردار $\vec{a} = \begin{bmatrix} x-3 \\ 4 \end{bmatrix}$ و $\vec{b} = \begin{bmatrix} 8 \\ y-6 \end{bmatrix}$ برابر باشند، مقادیر خواسته شده را بیابید.

۸۶- علی با قسمتی از دایره‌ای به شعاع ۱۰ سانتی‌متر مخروطی به قطر قاعده ۱۲ سانتی‌متر ساخته است ارتفاع این مخروط چقدر است؟



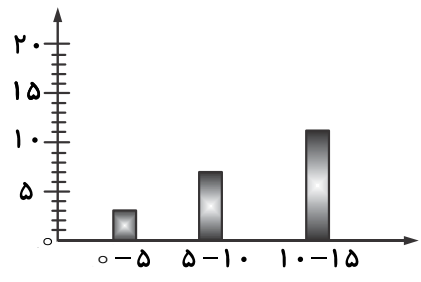
$(\pi = 3)$

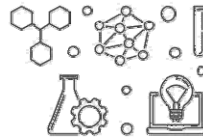
۸۷- در شکل مقابل مساحت قسمت هاشور خورده را به صورت جبری بنویسید.

۸۸- عبارت جبری زیر را به ساده‌ترین صورت ممکن بنویسید.

$3x(2x + 5y) - (6x^2 - 5xy) =$

۸۹- نمودار ستونی مقابل مربوط به نمرات ریاضی دانش‌آموزان یک کلاس است، با توجه به آن جدول داده‌ها را کامل کنید و میانگین را حساب کنید.





علوم

۹۲- هر یک از جمله‌های ستون «الف» را به یک مورد از ستون «ب» وصل کنید.

- | الف | ب |
|--|----------------|
| الف) ماده‌ای که از پیوند دو اتم متفاوت تشکیل شده است. | • (۱) فلز مس |
| ب) ماده‌ای که ذره‌های تشکیل دهنده در آن به طور یکنواخت در هم پراکنده نیست. | • (۲) آب و نمک |
| پ) ماده‌ای که از یک نوع اتم تشکیل شده است. | • (۳) دوغ |
| ت) ماده‌ای که ذره‌های تشکیل دهنده در آن به طور یکنواخت در هم پراکنده است. | • (۴) آب مقطر |

۹۳- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

- | درست | نادرست |
|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| الف) نیمکره چپ فعالیت‌های نیمه راست بدن را کنترل می‌کند. | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ب) بیشتر هسته و اندامک‌های نورون در آکسون قرار دارد. | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| پ) کانی‌ها حالتاً از انجماد و تبلور مواد مذاب حاصل می‌شود. | |

۹۴- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) آهن‌ربایی در اثر شکستن، به چهار قسمت تقسیم شد. کدام یک از موارد زیر درست برای این اتفاق است؟

(۱) هر کدام از قسمت‌های به‌وجود آمده، خود یک آهن‌ربای جدید است.

(۲) فقط دو قسمت که دارای قطب S و N است، آهن‌ربا است.

(۳) در این اتفاق ۲ قطب N و دو قطب S به‌وجود می‌آید.

(۴) با شکست آهن‌ربا خاصیت آهن‌ربایی از بین رفته است.

ب) یک میله پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش داده و آن را را به کلاهک الکتروسکوپ بدون بار نزدیک می‌کنیم، چه اتفاقی برای

ورقه‌های الکتروسکوپ می‌افتد؟

(۱) ثابت می‌مانند

(۲) به هم نزدیک می‌شوند

(۳) از هم دور می‌شوند

(۴) ابتدا نزدیک و سپس دور می‌شود

پ) کدام کانی غیرسیلیکاتی نیست؟

(۱) کوارتز

(۲) فیروزه

(۳) هماتیت

(۴) هالیت

ت) ماگما در اثر تبلور به کدام یک از سنگ‌های زیر تبدیل می‌شود؟

(۱) آذرین بیرونی

(۲) آذرین درونی

(۳) سنگ رسوبی

(۴) سنگ‌های دگرگونی

۹۵- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) یکی از ویژگی‌های مخلوط‌ها این است که اجزای تشکیل دهنده آن خود را حفظ می‌کنند.

ب) برای جدا کردن دو مایع مخلوط نشدنی، معمولاً از وسیله‌ای به نام استفاده می‌شود.

پ) در ساخت باتری با استفاده از تیغه‌های آهنی، مسی و یک لیموترش، انرژی به انرژی تبدیل می‌شود

و لامپ را روشن می‌کند.

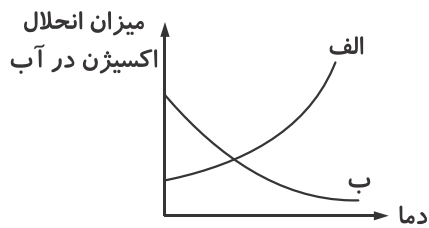
۹۶- اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

الف) اعمال انعکاسی

ب) عصب

پ) مخچه

۹۷- با توجه به نمودار روبه‌رو، کدام منحنی نشان‌دهنده‌ی انحلال گاز اکسیژن در آب است؟ علت انتخاب را توضیح دهید.



۹۸- با یک مثال هوازدگی شیمیایی در طبیعت را توضیح دهید.

۹۹- عوامل محیطی مؤثر در ایجاد سرطان را نام ببرید. (۲ مورد)

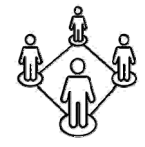
۱۰۰- چهار عامل مؤثر در هوازدگی فیزیکی را بنویسید.

۱۰۱- الف) نحوه عمل سلول‌های بویایی را شرح دهید.

ب) سلول‌های گیرنده بویایی در کدام بخش بینی قرار دارند؟

پ) چگونه می‌توانیم بوهای مختلف را از هم تشخیص دهیم؟





مطالعات اجتماعی

۱۰۲- ارتباط مفاهیم سمت چپ و عبارات سمت راست را به یکدیگر وصل کنید.

- | | |
|---|---------------------|
| ب | الف |
| ● (۱) مراقبت از اموال عمومی | ● (الف) وقف |
| ● (۲) همکاری در نگهداری از کودکان بی سرپرست | ● (ب) تعاون در محله |
| ● (۳) حل مشکلات اقتصادی | ● (پ) انفاق |
| ● (۴) ساختن پل و حمام عمومی | ● (ت) تعاونی |

۱۰۳- جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| نادرست | درست | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (الف) در دوره غزنوی به سبب آرامش و رونق بازرگانی، شهر و شهرنشینی گسترش یافت. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (ب) می‌توان روش استفاده از موقوفات را تغییر داد. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (پ) تغییرات دوره‌ی بلوغ اغلب باعث بروز مسائل مختلف عاطفی و احساسی در نوجوانان می‌شود. |

۱۰۴- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

(الف) تنظیم لایحه در امور مختلف از اقدامات کدام نهاد است؟

- | | | | |
|----------|----------------|----------|-----------------|
| (۱) مجلس | (۲) قوه قضائیه | (۳) دولت | (۴) مجلس خبرگان |
|----------|----------------|----------|-----------------|

(ب) نوجوانان، کدام گروه سنی را تشکیل می‌دهند؟

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| (۱) ۱۲ تا ۱۸ سال | (۲) ۱۵ تا ۱۸ سال | (۳) ۱۲ تا ۱۵ سال | (۴) ۱۵ تا ۲۰ سال |
|------------------|------------------|------------------|------------------|

(پ) پس از رحلت پیامبر چه کسی به خلافت رسید و چند سال خلافت کرد؟

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| (۱) عثمان - ۱۳ سال | (۲) ابوبکر - ۲ سال | (۳) حضرت علی (ع) - ۵ سال | (۴) عمر - ۱۰ سال |
|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|

(ت) مرکز خلافت معاویه کدام شهر بود؟

- | | | | |
|---------|---------|----------|-----------|
| (۱) شام | (۲) مصر | (۳) کوفه | (۴) بغداد |
|---------|---------|----------|-----------|

۱۰۵- جاهای خالی را با توجه به عبارات داخل پرانتز تکمیل نمایید.

(الف) سلجوقیان طایفه‌ای از ترکان بودند که پس از پذیرش اسلام به مهاجرت کردند (ماوراءالنهر - شام)

(ب) پس از ورود اسلام به ایران کلاس‌های درس نخست در تشکیل می‌شد. (نظامیه - مساجد)

(پ) اروپائیان پس از جنگ‌های صلیبی با کشورهای مسلمان و آسیای رابطه و داشتند. (سیاسی، بازرگانی - بازرگانی، فرهنگی)

(ت) یکی از نفیس‌ترین نسخه‌های کهن شاهنامه است که به سفارش شاهزاده تیموری نگارگری و تذهیب شد.

(شاهنامه شاه طهماسبی - شاهنامه بایسنقری)

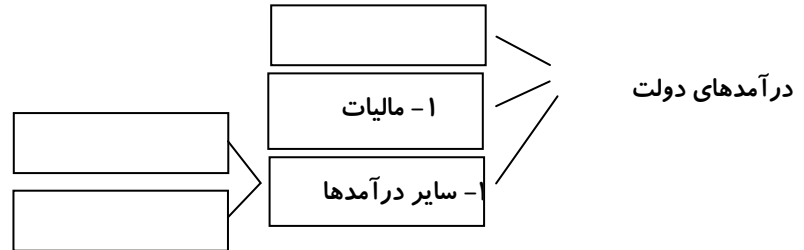
۱۰۶- هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید.

(الف) دعاوی حقوقی:

(ب) بازخورد:

۱۰۷- مزایای استفاده از تلویزیون‌های مدار بسته را بنویسید.

۱۰۸- نمودار داده شده را کامل کنید و با توجه به آن بگویید بیشترین درآمد دولت از چه راهی به دست می‌آید؟



۱۰۹- جدول زیر را کامل کنید.

مرکز خلافت	خلیفه
	حضرت علی (ع)
	معاویه
	منصور عباسی

۱۱۰- شخصی می‌خواهد مقداری زمین را در مجاورت مسجد محله وقف کند.

الف) به این زمین چه می‌گویند؟

ب) به شخصی که می‌خواهد زمین را وقف کند چه می‌گویند؟

پ) چه شرایطی بر آن زمین واقع می‌شود؟

۱۱۱- کدام عوامل مردم منطقه جنوب غربی آسیا را به یکدیگر متصل می‌کند؟ (۴ مورد)

یا مُقلب قلب ما را شاد کن

خانه‌ها را ای خدا آباد کن

یا مدبر بهترین تدبیر کن

کام ما را از محبت سیر کن

یا محول حال ما را حال کن

حال ما را بهترین احوال کن





پیام‌های آسمان و قرآن

۱۱۲- مفاهیم سمت چپ و عبارات سمت راست را به یکدیگر وصل کنید. (یک مورد در سمت چپ اضافی است).

- | | |
|----------------------|---|
| ب | الف |
| • (۱) نماز | • الف) سفارش پیامبر (ص) به پیروی از کتاب خدا و اهل بیت |
| • (۲) روزه | • ب) سدی محکم در برابر شیطان |
| • (۳) ذکر سبحان الله | • پ) سپری در برابر مشکلات دنیا و پوششی در برابر عذاب آخرت |
| • (۴) ذکر یا الله | • ت) از جمله مصالح بهشت |
| • (۵) حدیث ثقلین | |

۱۱۳- با استفاده از کلمات داده شده جاهای خالی را کامل کنید. (یک کلمه اضافی است).

(حضرت علی (ع) - نماز - پنج - مؤذنان - رمضان - چهار)

- الف) شایسته‌ترین فرد پس از رسول خدا (ص) برای هدایت مردم بود.
- ب) علاوه بر قبولی عبادت‌هایمان در ماه خوابیدن در این ماه هم عبادت است.
- پ) به علت سفارش بزرگان دین به اذان گفتن، همواره مورد اعتماد و احترام مردم بوده‌اند.
- ت) پیامبر اکرم (ص) را به چشمه آبی تشبیه کرده است که در برابر خانه کسی جریان دارد و او هر شبانه‌روز مرتبه خود را در آن شست‌وشو می‌دهد تا آلودگی در بدن او باقی نماند.

۱۱۴- گزینه‌های صحیح را مشخص کنید.

الف) پیامبر اکرم (ص) پس از چند سال سختی توانست دین خدا را بدون کمی و کاستی به مردم برساند؟

- (۱) ۲۲ سال (۲) ۲۳ سال (۳) ۲۱ سال (۴) ۲۰ سال

ب) اولین معلم قرآن چه کسی بود؟

- (۱) پیامبر اکرم (ص) (۲) حضرت علی (ع) (۳) امام حسن (ع) (۴) امام صادق (ع)

پ) نعمت‌های بهشت به دست به بهشت فرستاده می‌شود.

- (۱) خداوند (۲) جبرئیل (۳) انسان‌ها (۴) رسول خدا (ص)

ت) از دقت در نظم شگفت‌انگیز جهان به چه چیزی پی خواهیم برد؟

- (۱) هدف جهان (۲) عظمت جهان (۳) خلقت جهان (۴) ناظم جهان

ث) واقعه جانشینی رسول خدا (ص) در چه محل اتفاق افتاد؟

- (۱) در کنار کعبه (۲) در مسجد کوفه (۳) در مدینه (۴) در محل غدیرخم

ج) حدیث شریفه «صَوْمُوا تَصِحُّوا» به کدام یک از فواید روزه اشاره دارد؟

- (۱) توجه به محرومان (۲) حفظ سلامتی (۳) جلوگیری از محرّمات (۴) تقویت صبر و تقوا

۱۱۵- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) چه راهی به بهشت ختم می‌شود؟

ب) برنامه طراحی شده رسول خدا (ص) برای هدایت مردم چه بود؟

پ) فرو بردن عمدی غذایی که در میان دندان‌ها باقی‌مانده است برای شخص روزه‌دار چه حکمی دارد؟

ت) در چه صورت خون ریخته شده بر روی لباس نجس نمی‌باشد؟

ث) واقعه جانشینی رسول خدا (ص) در چه زمانی اتفاق افتاد؟

ج) هر کس که در ماه رمضان روزه‌داری را افطار دهد چه اتفاقی می‌افتد؟

چ) نعمت‌های بهشتی نتیجه چیست؟

۱۱۶- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف) پیامبر اکرم (ص) در روز غدیر خم درباره حضرت علی (ع) چه فرمود و ایشان را به چه مقامی منصوب کرد؟

ب) بخشش دیگران چه فایده‌ای برای انسان دارد؟

پ) با توجه به سخن حضرت علی (ع) توضیح دهید که خداوند آنچه را در زمین است با چه هدفی برای انسان خلق کرده است؟

ت) ۴ مورد از توفیقات و برکاتی که ماه مبارک رمضان را بر سایر ماه‌ها برتری داده است، بنویسد.

ث) توضیح دهید در چه شرایطی گذشت از خطاهای دیگران شایسته است؟

ج) وقتی گناهکاران اشتباهات خود را به گردن شیطان می‌اندازند، او چه پاسخی به آن‌ها می‌دهد؟

چ) ۴ مورد از ویژگی‌های بهشت را نام ببرید.

۱۱۷- با توجه به کلمات داده شده، معنای واژه‌های زیر را بنویسید. (یک مورد اضافی است).

(نوع - محاسبه کرد - گمان کرد - پرنده)

طَیْر	رَوْح	حَسِبَ

۱۱۸- گزینه نادرست را مشخص کنید.

۱) نوم: بیدار ۲) سُبَات: آرامش و استراحت ۳) ریح: باد ۴) طهور: پاک

۱۱۹- درست یا نادرست بودن ترجمه عبارات زیر را مشخص کنید.

نادرست	درست	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) اَنْ يَقُولُوا وَاٰمَنَّا - که می‌گویند ایمان آوردیم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) اِتَّقُوا اللّٰهَ - تقوای خدا را پیشه کنید
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پ) وَ اللّٰهُ عَلِيْمٌ - و خدا شنواست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ت) فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ - پس سجده کردند فرشتگان

۱۲۰- آیات و عبارات قرآنی زیر را ترجمه کنید.

الف) وَ اَحْسِنَ كَمَا اَحْسَنَ اللّٰهُ اِلَيْكَ. همان‌طور که

ب) اِنَّ اللّٰهَ لَغَفِيْرٌ عَنِ الْعَالَمِيْنَ. قطعاً

پ) وَ لِلّٰهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَ الْاَرْضِ.

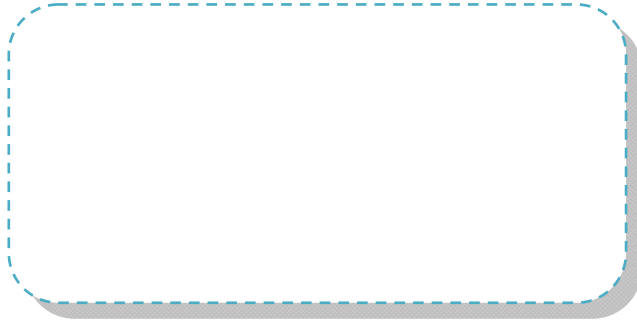
ت) اَلَّذِيْنَ هُمْ فِيْ صَلَاتِهِمْ خَاشِعُوْنَ.

۱۲۱- معنای فعل «لَيَعْلَمُوْا» کدام‌یک از گزینه‌های زیر است؟

۱) شاید بدانند ۲) تا می‌دانند ۳) تا بدانند ۴) برای اینکه دانستند

فعالیت نوروزی

عکسی از طبیعت بهاری بگیرید و در کادر قرار دهید و چند خط درباره آن بنویسید.



چقدر درباره سیزده بدر و تاریخچه آن اطلاعات دارید. با نوشتن این اطلاعات و قراردادن تصاویر سیزده بدر خود این صفحه را تکمیل کنید.



سیزده بدر مبارک ...

علوی

تولید: واحد آزمون‌سازی مؤسسه علمی آموزشی علوی
نظارت: شورای عالی آموزش مؤسسه علمی آموزشی علوی

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۵۵۰
وب‌گاه: alavi.ir
رایانامه: ps_exam@alavi.ir

آدرس دفتر مرکزی: سیدخندان، ضلع شمال غربی پل سیدخندان
بین خیابان پیشداد و شقایق، پلاک ۱۹



@alaviir



rep@alavi.ir



alavi.ir



alavi_ir