

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی

دفترچه سؤالات آزمون پیشرفت تحصیلی

[دوره اول متوسطه]

مرحله اول سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ (۹۶/۹/۲۰)

پایه هشتم (نوبت صبح)

کد دفترچه: ۲

کد داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

تعداد سؤال:	۷۵ سؤال	ساعت شروع:	۰۸:۰۰ صبح
مدت پاسخ‌گویی:	۹۰ دقیقه	ساعت پایان:	۰۹:۳۰ صبح

ردیف	عنوان درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	قرآن	۵	۱	۵	۵ دقیقه
۲	پیام‌های آسمان	۷	۶	۱۲	۵ دقیقه
۳	عربی	۸	۱۳	۲۰	۱۲ دقیقه
۴	ریاضی	۱۵	۲۱	۳۵	۲۵ دقیقه
۵	فارسی	۱۵	۳۶	۵۰	۱۵ دقیقه
۶	علوم تجربی	۱۵	۵۱	۶۵	۲۰ دقیقه
۷	مطالعات اجتماعی	۱۰	۶۶	۷۵	۱۰ دقیقه

✓ به پاسخ‌های نادرست، نمره منفی تعلق نمی‌گیرد.

✓ استفاده از ماشین حساب، مجاز نیست.

توجه:

✓ دریافت کلید و سؤالات این آزمون در سایت amoozesh.razavi.medu.ir

نام درس: قرآن	تعداد سؤال: ۵
---------------	---------------

- ۱- کدام کلمات قرآنی، صحیح معنا شده است؟
 - (۱) اَیْمَةً: پیشوایان / اُتِی: کسی که
 - (۲) بَحْر: خشکی / اَمین: درستکار
 - (۳) کَم: چه بسیار / نَوْم: روز
 - (۴) شَرِیک: همتا / عَالَمین: دانشمندان
- ۲- کدام ترکیب قرآنی زیر، درست معنا شده است؟
 - (۱) فَقَدَرَهُ: پس اندازه گیری کرد
 - (۲) تَتْلُوا عَلَیْکَ: می خوانم بر تو
 - (۳) أَرْسَلَ الرِّیَّاحَ بَشْرًا: فرستاد باد را بشارت دهنده
 - (۴) إِنْ فِی ذَٰلِكَ لَآیَةً: قطعاً در آن نشانه ای (است)
- ۳- بر اساس عبارت قرآنی «وَهُوَ الَّذِی جَعَلَ لَکُمُ اللَّیْلَ لِبَاسًا» خداوند حکمت شب را چه می داند؟
 - (۱) آرامش
 - (۲) زندگی
 - (۳) پوشش
 - (۴) عبادت
- ۴- کدام عبارت قرآنی، انسان را به پیروی از دستورات خدا و پیامبر (ص) سفارش می کند؟
 - (۱) أَنْعَمْتَ عَلَیَّ
 - (۲) فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا
 - (۳) أَنْ أَشْکُرَ نِعْمَتَکَ
 - (۴) نَجْعَلَهُمُ الْوَارِثِینَ
- ۵- فعل کدام عبارت قرآنی زیر به صورت جمع معنا می شود؟
 - (۱) وَجَعَلَ النَّهَارَ
 - (۲) وَخَلَقَ کُلَّ شَیْءٍ
 - (۳) فَسَجَدَ الْمَلَائِکَةُ
 - (۴) وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا

نام درس: پیام های آسمان	تعداد سؤال: ۷
-------------------------	---------------

- ۶- هدفمند بودن جهان آفرینش نشانه ای چیست؟
 - (۱) دانا و حکیم بودن پروردگار
 - (۲) تلاش انسان برای رسیدن به بهشت
 - (۳) زندگی کردن در دنیا به بهترین شکل
 - (۴) الگو گرفتن دانشمندان از شگفتی های جهان
- ۷- بر اساس آیه «...وَلَا تَعْجَبُوا وَلَا تَنفَعُوا إِلَّا تُحْسِنُوا أَنْ يَغْفِرَ اللَّهُ لَكُمْ وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ» خداوند به چه کسانی وعده آمرزش داده است؟
 - (۱) کسانی که به دیگران ظلم نمی کنند
 - (۲) مؤمنانی که اهل عفو و گذشت هستند
 - (۳) نیکوکارانی که از رحمت خدا ناامید نیستند
 - (۴) گناهکارانی که نزد خدا توبه می کنند
- ۸- آنچه شیرینی نعمت های بهشتی را بیشتر می کند این است که ...
 - (۱) فرشتگان خوش آمد گویان به استقبال مؤمنان می آیند
 - (۲) از بیماری، ترس و اندوه خبری نیست
 - (۳) نیکوکاران در بهشت با مهربانی با یکدیگر گفتگو می کنند
 - (۴) نعمت های بی پایان خداوند ایدی است
- ۹- برنامه ی پیامبر (ص) برای سعادت انسان های پس از خود، چه بود؟
 - (۱) پاسخ به سؤالات مردم برای جلوگیری از حیرت و سرگردانی
 - (۲) تربیت معلمان ویژه برای فهم و آموزش معارف قرآن
 - (۳) قرائت قرآن و شرح معارف آن برای مردم
 - (۴) دوستی مردم با اهل بیت پیامبر (ص)
- ۱۰- من کدام فریضه الهی هستم؟

«با انجام من، گناهان همچون برگ های پاییزی فرومی ریزد و زنجیر گناهان از گردن گشوده می شود.»

 - (۱) نماز
 - (۲) روزه
 - (۳) حج
 - (۴) جهاد
- ۱۱- مفهوم بیت «علی (ع) به جای محمد (ص) به انتخاب خدا»

خبر دهید: بشیری به نذیر می آید» با کدام گزینه ارتباط بیشتری دارد؟

 - (۱) در آنجا هر چه بخواهند برایشان فراهم است و البته آنچه نزد ماست بیشتر از خواسته های آن ها است.
 - (۲) پس در آن روز درباره نعمت از شما سؤال خواهد شد.
 - (۳) امروز، دین شمارا برایتان کامل کردم، و نعمت خود را بر شما تمام گردانیدم.
 - (۴) خداوند فقط می خواهد پلیدی و گناه را از شما اهل بیت پیامبر دور کند.
- ۱۲- نماز کدام یک از نمونه های زیر، صحیح است؟
 - (۱) علی نجس بودن لباسش را فراموش کرده است و با آن نماز می خواند.
 - (۲) رضا قبل از نماز متوجه نجس بودن لباسش شده است اما با همان لباس نماز می خواند.
 - (۳) محمد با گردن بند طلا، نماز می خواند.
 - (۴) حمید با کمربندی از چرم گاو نماز می خواند.

نام درس: عربی	تعداد سؤال: ۸
---------------	---------------

۱۳- معنای صحیح واژه‌ی مشخص شده در عبارت «لَإِنَّهَا عَمَلٌ مُّهِمٌّ لِّتَقْدِمَ الْبِلَادُ» چیست؟

- (۱) تقدیم (۲) آینده (۳) پیشرفت (۴) کشور

۱۴- ترجمه‌ی کدام عبارت صحیح‌تر است؟

- (۱) أَدَبُ الْمَرْءِ خَيْرٌ مِنْ ذَهَبِهِ:
 (۲) الْعَرَبِيَّةُ مِنَ اللُّغَاتِ الرَّسْمِيَّةِ فِي مُنَظَّمَةِ الْأُمَمِ الْمُتَّحِدَةِ:
 (۳) هَذِهِ الْمَرْأَةُ، تُطْبِخُ طَعَاماً لَذِيذاً لِلضُّيُوفِ:
 (۴) لِأَنَّ كُلَّ وَاحِدٍ مِنَّا يَحَاجُّهُ إِلَى الْآخَرِينَ:
 - ادب آدمی بهتر است در رفتارش باشد.
 - عربی از زبان‌های رسمی است که به امت‌های متحد نظم می‌دهد.
 - این زن غذایی خوشمزه برای مهمان‌ها پخت.
 - برای اینکه هر یک از ما به دیگران نیازمندیم.

۱۵- در کدام گزینه توضیح یا مفهوم عبارت با کلمه‌ی مقابلش ارتباط دارد؟

- (۱) مِنَ مَلَائِسِ النِّسَاءِ وَالتَّنَاتِ: «الْفُسْتَان»
 (۲) أُمُّ الْأَبِّ وَ أُمُّ الْأُمِّ: «الْجَدَّة»
 (۳) الشَّخْصُ الَّذِي يَصْنَعُ الْأَبْوَابَ وَ الثَّوَابِذَ: «الْحَبَّاز»
 (۴) مَوْتُ الْأَحْيَاءِ: «السُّكُوتُ»

۱۶- با مقایسه‌ی دو کلمه‌ی کنار هم در هر گزینه، کدام یک از گزینه‌ها با بقیه متفاوت است؟

- (۱) بارد، حار (۲) پدایه، نهایه (۳) غدوان، عداوة (۴) بحیل، قبیح

۱۷- إسمی أحمد لی صديق و اسمه صادق. والدة حداد. اليوم، يوم السبت. يذهب صادق إلى مصنع أبيه في هذا اليوم و يطلب منه صنع منضدة لي لكتابة واجباتي.

والله صادق سيصنع المنضدة بعد يومين.

با توجه به متن فوق کدام جمله صحیح است؟

- (۱) يَطْلُبُ صَادِقٌ مِنْ أَحْمَدَ صُنْعَ الْمِنْضَدَةِ.
 (۲) وَاللَّهِ صَادِقٌ سَيَصْنَعُ الْمِنْضَدَةَ فِي يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ.
 (۳) أَنَا أَطْلُبُ الْمِنْضَدَةَ لِلتَّبِعِ فِي السُّوقِ.
 (۴) يَذْهَبُ صَادِقٌ إِلَى مَصْنَعِ صَدِيقِهِ.

۱۸- با توجه به تصویر کدام فعل برای جای خالی عبارت «الطُّفْلُ..... كَرَّةَ الْقَدَمِ» مناسب‌تر است؟

- (۱) تَلْعَبِينَ
 (۲) أَنْظُرُ
 (۳) يَلْعَبُ
 (۴) تَنْظُرُ



۱۹- پرسش و پاسخی که با یکدیگر تناسب دارند را انتخاب کنید.

- (۱) مَاذَا تَكْتُبُ؟ - أَكْتُبُ فِي الْمَدْرَسَةِ.
 (۲) كَمْ عَدَدُ الْقَوَائِدِ؟ - هُمْ أَكْمَلُوا مَعَ أَصْدِقَائِهِمْ.
 (۳) مَنْ جَلَسَتْ فِي الْحَدِيقَةِ؟ - جَلَسَتْ هَذِهِ الْمَرْأَةُ.
 (۴) مِنْ أَيْنَ أَنْتِ؟ - أَذْهَبُ إِلَى الشَّهْرِ.

۲۰- مفهوم کدام عبارت به «فایده‌ی کم حرفی (بجا حرف زدن) و همچنین آسیب زیاده‌گویی و پر حرفی که موجب تباهی می‌شود»، اشاره دارد؟

- (۱) لَا خَيْرَ فِي الْقَوْلِ إِلَّا مَعَ الْفِعْلِ.
 (۲) غَضَبُ الْجَاهِلِ فِي قَوْلِهِ.
 (۳) أَلْعَقْلُ خَسَامٌ قَاطِعٌ.
 (۴) الْكَلَامُ كَالدَّوَاءِ، قَلِيلُهُ يَنْفَعُ وَ كَثِيرُهُ قَاتِلٌ.

نام درس: ریاضی	تعداد سؤال: ۱۵
----------------	----------------

$$4 \div \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{3} \right) =$$

۲۱- حاصل عبارت مقابل برابر است با:

- (۱) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{1}{24}$ (۳) ۴ (۴) ۲۴

۲۲- حاصل جمع بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی و کوچک‌ترین عدد فرد طبیعی دورقمی، برابر کدام گزینه است؟

- (۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۱۰

$$1 - (2 - (3 - 4)) =$$

(۴) صفر

(۳) -۳

(۲) -۲

(۱) -۱

۲۳- حاصل عبارت مقابل برابر است با:

۲۴- قرینه معکوس عدد $-\frac{1}{4}$ برابر است با:

(۴) $\frac{4}{3}$

(۳) ۵

(۲) $\frac{5}{4}$

(۱) $\frac{4}{5}$

۲۵- حاصل عبارت $1/5 + 2/3 - 2$ کدام گزینه است؟

(۴) $-\frac{1}{2}$

(۳) $-\frac{1}{6}$

(۲) $\frac{1}{2}$

(۱) $\frac{1}{6}$

۲۶- در کدام گزینه، دو عدد داده شده، نسبت به هم اول هستند؟

(۴) ۴۹, ۳۶

(۳) ۸۷, ۴۵

(۲) ۹۱, ۳۹

(۱) ۳, ۱۲

۲۷- مجموع دو عدد اول ۸۱ می باشد. اختلاف آن دو عدد کدام گزینه است؟

(۴) ۷۹

(۳) ۷۷

(۲) ۲

(۱) ۱

۲۸- عدد داده شده در کدام گزینه، عدد اول است؟

(۴) ۵۱

(۳) ۱۳۹

(۲) ۱۴۳

(۱) ۸۷

۲۹- در روش غربال، برای تعیین عددهای اول از ۱ تا ۵۰، مقربهای کدام عدد اول را لازم نیست خط بزنیم؟

(۴) ۳

(۳) ۲

(۲) ۱۱

(۱) ۷

۳۰- عددی از ۱۲۰ کوچک تر و از ۱۰۰ بزرگ تر است. برای این که با استفاده از روش غربال بفهمیم این عدد اول است یا نه، حداکثر چند تقسیم انجام می دهیم؟

(۴) ۵

(۳) ۴

(۲) ۳

(۱) ۲



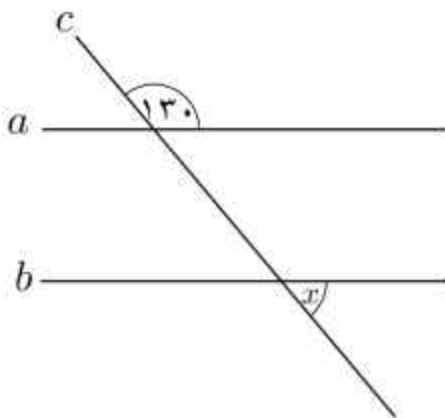
۳۱- در شکل مقابل $b \parallel c$ ، a مورب است. مقدار x کدام است؟

(۱) ۳۰ درجه

(۲) ۴۰ درجه

(۳) ۵۰ درجه

(۴) ۷۰ درجه



۳۲- کدام یک از شکل های زیر مرکز تقارن ندارد؟

(۴) پنج ضلعی منتظم

(۳) لوزی

(۲) متوازی الاضلاع

(۱) مربع

۳۳- مجموع زوایای داخلی یک ۱۰ ضلعی منتظم چند درجه است؟

(۴) ۱۸۰۰ درجه

(۳) ۱۶۲۰ درجه

(۲) ۱۴۴۰ درجه

(۱) ۱۲۶۰ درجه

۳۴- با کدام یک از چندضلعی های زیر نمی توان کاشی کاری کرد به شرطی که فقط از یک نوع کاشی استفاده شود؟

(۴) شش ضلعی منتظم

(۳) پنج ضلعی منتظم

(۲) متوازی الاضلاع

(۱) مثلث

۳۵- وسط ضلع های یک مستطیل را به ترتیب به هم وصل می کنیم. چهارضلعی به دست آمده چه نوع چهارضلعی است؟

(۴) مقعر

(۳) ذوزنقه

(۲) مستطیل

(۱) لوزی

نام درس: فارسی	تعداد سؤال: ۱۵
۳۶- ۱- معنی کدام واژه درست است؟ (۱) مشقت: تحمل (۲) کنه: ابتدا (۳) بهت: شگفتی (۴) بخت: توجه	
۳۷- در مضارع‌های زیر معنای کدام واژه مشخص شده نادرست است؟ (۱) زیرا تو از تبار ایرانیان نژاده و آزاده هستی (اصیل) (۲) تن و جانت بی گزند و میهن آبادان باد! (آسیب) (۳) خداوندش را بگوی که گرگ ببرد (پروردگار) (۴) استوارترین ستایش آن است که بر خامه دشمن، روان می‌شود (قلم)	
۳۸- کدام یک از گروه واژگان زیر از نظر املا، درست نوشته شده است؟ (۱) پایدار و نستوه (۲) جوینده گان دانش (۳) خواستگاه علم (۴) پیروز و ظفرمند	
۳۹- «گزار» در کدام گزینه نادرست به کار رفته است؟ (۱) بنیان گزار شعر نیمایی، علی اسفندیاری است. (۲) پاداش نماز گزاران رستگاری و جلب رحمت پروردگار است. (۳) پیامبر (ص) با خدمتگزاران خود با مهربانی رفتار می‌کرد (۴) مدیر مدرسه انتخاب نماینده کلاس را به دانش آموزان واگذار کرد.	
۴۰- متن زیر، کدام شخصیت ادبی را معرفی می‌کند؟ «وی در اصفهان دیده به جهان گشود و در آنجا به تحصیل علم و کمالاتی چون خط و شعر و ادب پرداخت. او مدتی نیز به هند رفت و با شاعران بزرگ آن دیار آشنا شد و در حضور شاه عباس دوم صفوی به عنوان «ملک الشعرا» رسید. اشعار او بیشتر غزل، قصیده و مثنوی است.» (۱) هانف اصفهانی (۲) قانی شیرازی (۳) عبدالرحمان جامی (۴) صائب تبریزی	
۴۱- با توجه به عبارت زیر، نقش دستوری «تو» در کدام گزینه درست است؟ «تو دعوی دانایی می‌کردی، اکنون که به نادانی خود معترف شدی، تو را بیاموزم.» (۱) نهاد - نهاد (۲) نهاد - مفعول (۳) مفعول - مفعول (۴) نهاد - متمم	
۴۲- کدام گزینه تعداد جملات بیشتری دارد؟ (۱) آری، تویی که آینده میهن را درخشان خواهی ساخت. (۲) ای فرزندم! مرا کمترین گمانی در آن نیست که تو ایران را دوست می‌داری. (۳) بدان و آگاه باش که آن چه من با تو می‌گویم؛ از سر آگاهی است. (۴) تویی که بر فر و فروغ ایران خواهی افزود و چشم جهانیان را به تیرگی خواهی کشاند.	
۴۳- در ساختار کدام واژه، بن مضارع به کار رفته است؟ (۱) سروده (۲) پرستار (۳) ساختمان (۴) گفتار	
۴۴- در کدام گزینه جان بخشی وجود ندارد؟ (۱) مرداب اخم هایش را در هم کشید. (۲) ای پوته‌ی خار؛ همیشه سرسبز هستی. (۳) لب‌های خشک جوانه با دیدن سنجاقک به خنده باز شد. (۴) حشره‌ای کوچک با شتاب از کنار سنگ گذشت.	
۴۵- با توجه به داده‌های درون کمانک کدام گزینه درست است؟ (۱) ملخ دو پای داس مانند دارد (مشبه: ملخ) (۲) طاووس، دم کشیده‌اش گویی بادیان کشتی است که ناخدا آن را برافراشته (بادبان: مشبه به) (۳) خفاش شب را چونان چراغی برمی‌گزیند (چراغ: وجه شبه) (۴) این بال‌ها همانند لاله‌های گوش‌اند بی پر و بدون رگ‌های اصلی (وجه شبه ندارد)	
۴۶- لحن خوانش درس «آداب نیکان» چگونه است؟ (۱) حماسی (۲) داستانی (۳) اندرزی (۴) توصیفی	
۴۷- جمله «پلک‌ها را بر سیاهی دیده‌ها می‌اندازد» یعنی چه؟ (۱) شرمگین می‌شود (۲) چشم می‌گشاید (۳) پلک‌ها می‌لرزند (۴) چشم می‌پندد	
۴۸- با توجه به مهارت‌های زندگی در درس «سفر شکفتن» حدیث زیر با کدام گزینه ارتباط بیشتری دارد؟ «هرکس خود را بشناسد، خدای خویش را شناخته است.» پیامبر (ص) (۱) تصمیم‌گیری (۲) خودآگاهی (۳) ارتباط مؤثر (۴) تفکر خلاق	

۴۹- آیهی «نَحْنُ اقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْ حَبْلِ الْوَرِيدِ» با کدام بیت ارتباط معنایی دارد؟

- (۱) خداوند بخشنده‌ی دستگیر/ کریم خطابخش پوزش‌پذیر
- (۲) به درگاه لطف و بزرگیش بر/ بزرگان نهاده بزرگی ز سر
- (۳) با وضویی دست‌ورویی تازه کرد/ بادل خود گفت‌وگویی تازه کرد
- (۴) دوستی از من به من نزدیک‌تر/ از رگ گردن به من نزدیک‌تر

۵۰- در درس «جوانه و سنگ» نماد بی تفاوتی کدام گزینه است؟

- (۱) مرداب (۲) سنگ (۳) سنجاقک (۴) بوته خار

نام درس: علوم تجربی

تعداد سؤال: ۱۵

۵۱- مخلوط‌های کدام گزینه باهم در یک گروه قرار می‌گیرند؟

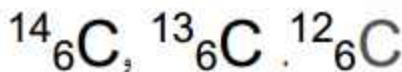
- (۱) کیسول هوا - آب‌لیمو
- (۲) هوای پاک - شربت معده
- (۳) آب‌لیمو - سکه طلای ۱۸ عیار
- (۴) دوغ - شربت خاکشیر

۵۲- اگر در داخل آب اکسیژنه یک میخ زنگ‌زده بیندازیم، خروج گازی را مشاهده می‌کنیم که اگر زغال نیم افروخته‌ای را به این گاز نزدیک کنیم زغال افروخته‌تر می‌شود. به نظر شما این گاز کدام گزینه زیر می‌باشد؟

- (۱) کربن دی‌اکسید (۲) اکسیژن (۳) هیدروژن (۴) نیتروژن

۵۳- می‌دانیم که کربن دارای سه ایزوتوپ زیر است، کدام گزینه زیر در مورد این سه ایزوتوپ صحیح نیست؟

- (۱) هر سه‌انم عدد اتمی یکسانی دارند.
- (۲) تعداد نوترون‌های این سه‌انم باهم یکسان است.
- (۳) دارای تعداد الکترون‌های یکسانی می‌باشند.
- (۴) تعداد پروتون‌های یکسانی دارند.



۵۴- جدول زیر خواص فیزیکی آب و الکل را نشان می‌دهد. برای جدا کردن آب و الکل کدام روش جداسازی مناسب‌تر است؟

نقطه انجماد	نقطه جوش	رنگ	حالت	ماده
۱۱۷- درجه سانتی‌گراد	۷۸ درجه سانتی‌گراد	بی‌رنگ	مایع	الکل
۰ درجه سانتی‌گراد	۱۰۰ درجه سانتی‌گراد	بی‌رنگ	مایع	آب

- (۱) صافی
- (۲) سانتریفیوژ
- (۳) تقطیر
- (۴) تبلور

۵۵- در کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب یک عمل غیرارادی بازتابی (انعکاسی) و یک عمل ارادی بیان شده است؟

- (۱) عطسه - سرفه
- (۲) عقب کشیدن دست هنگام برخورد با جسم داغ - خمیازه
- (۳) حرکت دست موقع نوشتن - ریزش اشک
- (۴) بستن ناگهانی چشم - ورق زدن کتاب علوم

۵۶- فرآورده‌های واکنش انداختن قرص جوشان در آب (معادله نوشتاری مقابل) کدام گزینه است؟

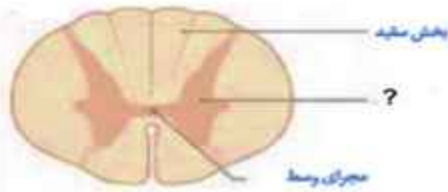
- (۱) نمک و گاز کربن دی‌اکسید
- (۲) آب و نمک
- (۳) نمک و آب‌هک
- (۴) آب اکسیژنه و گاز کربن دی‌اکسید

ویتامین C + جوش شیرین

۵۷- کدام نمودار رابطه‌ی بین حجم هوای داخل یک ظرف دربسته و مدت‌زمان خاموش شدن شمع داخل آن را بهتر نشان می‌دهد؟



۵۸- در شکل مقابل علامت سؤال (?) کدام بخش دستگاه عصبی را نشان می‌دهد؟



- (۱) بخش خاکستری مخ
- (۲) کرینه مخچه
- (۳) ساقه مغز
- (۴) بخش خاکستری نخاع

۵۹- در جدول زیر، اگر عبارت‌های ستون (الف) را به عبارت‌های مناسب آن در ستون (ب) وصل کنیم، کدام عبارت از ستون الف باقی می‌ماند.

الف	ب
رابط *	• معمولاً به صورت جفت و عکس هم کار می‌کنند.
غضروف *	• عامل اتصال ماهیچه به استخوان
ماهیچه *	• نرم و قابل انعطاف و مانع اصطکاک استخوان
زردپی (تاندون) *	

- (۱) رابط
- (۲) غضروف
- (۳) ماهیچه
- (۴) زردپی (تاندون)

۶۰- در متن زیر جاهای خالی را با کدام مفاهیم می‌توان کامل کرد (به ترتیب از راست به چپ).

در لایه شبکیه چشم، دو نوع گیرنده مخروطی و استوانه ای وجود دارد. گیرنده های مخروطی نوع اند که به یکی از رنگ های اصلی حساسیت دارند. اما گیرنده های استوانه ای دید سیاه و سفید دارند و تعدادشان است.

۶۱- مواد غذایی پس از حل شدن در بزاق روی گیرنده‌های چشایی زبان قرار می‌گیرند و پیام عصبی ایجاد می‌کنند. این پیام عصبی به کجا ارسال می‌شود تا مزه تشخیص داده شود؟

- (۱) سه - کمتر
- (۲) سه - بیشتر
- (۳) دو - کمتر
- (۴) دو - بیشتر

- (۱) قشر مخ
- (۲) مخچه
- (۳) ساقه مغز
- (۴) بصل النخاع

۶۲- بخش‌های الف و ب در شکل، با کدام عبارات علمی داده‌شده، کامل می‌شود؟ (به ترتیب از راست به چپ)



- (۱) بافت اسفنجی - بافت پوششی
- (۲) بافت اسفنجی - بافت متراکم
- (۳) بافت پیوندی - بافت پوششی
- (۴) بافت متراکم - بافت اسفنجی

۶۳- استخوان‌های نازک‌نی و درشت‌نی مربوط به کدام قسمت از اسکلت بدن انسان می‌باشند؟

- (۱) ساعد دست
- (۲) ساق پا
- (۳) قفسه سینه
- (۴) آرنج

۶۴- در شکل مقابل مدل اتمی بور برای یک‌ذره نمایش داده‌شده است. مدل روبرو چه ذره‌ای را با ۱۰ الکترون نشان می‌دهد؟



- (۱) اتم سدیم
- (۲) اتم اکسیژن
- (۳) یون منفی اکسیژن
- (۴) یون مثبت سدیم

۶۵- مفصل بین دنده‌ها و ستون مهره‌ها در بدن انسان چه نوع حرکتی دارند؟

- (۱) چرخشی در جهت مختلف
- (۲) حرکت در یک جهت خاص
- (۳) حرکت محدود
- (۴) فاقد حرکت

نام درس:	مطالعات اجتماعی	تعداد سؤال:	۱۰
----------	-----------------	-------------	----

۶۶- همه سازمان‌های مردم‌نهاد و مؤسسات خیریه برای فعالیت‌های خود باید از کدام وزارت خانه مجوز بگیرند؟

- (۱) وزارت ارتباطات
- (۲) وزارت فرهنگ و ارشاد
- (۳) وزارت آموزش و پرورش
- (۴) وزارت کشور

۶۷- کدام یک از جملات زیر صحیح می باشد؟

- (۱) همکاری کردن در گناه یکی از جلوه‌های تعاون می باشد.
- (۲) تعاون تنها به خانه و مدرسه و محله محدود می شود.
- (۳) حفاظت از اموال عمومی، یکی از جلوه‌های تعاون در خانه است.
- (۴) همکاری و همدلی در خانواده باعث صمیمیت بیشتر، بین اعضای خانواده می شود.

۶۸- رئیس قوه قضاییه از طرف چه کسی و برای چه مدت انتخاب می شود؟

- (۱) رئیس جمهور - ۵ سال
- (۲) رهبر - ۴ سال
- (۳) رهبر - ۵ سال
- (۴) شورای نگهبان - ۴ سال

۶۹- تائید صلاحیت داوطلبان ریاست جمهوری توسط کدام نهاد صورت می گیرد؟

- (۱) شورای نگهبان
- (۲) مجلس خبرگان
- (۳) رهبر
- (۴) رئیس قوه قضاییه

۷۰- در کشور ما، دولت بیشتر درآمدهای خود را از چه راهی به دست می آورد؟

- (۱) ارائه خدمات به مردم
- (۲) نفت
- (۳) مالیات
- (۴) سرمایه گذاری در صنایع

۷۱- در دادگاه، خوانده به چه کسی گفته می شود؟

- (۱) شاکی
- (۲) کسی که از او شکایت شده
- (۳) قاضی
- (۴) وکیل

۷۲- کدام گزینه از آثار منفی رسانه‌های جمعی نمی باشد؟

- (۱) تشویق مصرف گرایی
- (۲) ترویج بی بندوباری
- (۳) تشویق مصرف گرایی
- (۴) آگاهی از اخبار و اطلاعات

۷۳- کدام گزینه از خدمات دولت الکترونیک می باشد؟

- (۱) امنیت و نظارت
- (۲) صدور گواهی نامه‌ها
- (۳) ویدیو کنفرانس
- (۴) عملیات بانکی

۷۴- نخستین اقدام مهم پیامبر پس از ورود به مدینه چه بود؟

- (۱) پیمان برادری بین مهاجرین و انصار
- (۲) تأسیس مسجد
- (۳) تأسیس حکومت اسلامی
- (۴) پیمان نامه سیاسی با یهودیان مدینه

۷۵- کدام جنگ در زمان خلافت حضرت علی (ع) صورت نگرفت؟

- (۱) جمل
- (۲) صفین
- (۳) احد
- (۴) نهروان

عنوان دفترچه	شماره سؤال	نام درس	حیطه/موضوع سؤال	گزینه صحیح
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	1	قرآن	کلمات قرآنی	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	2	قرآن	ترکیب قرآنی	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	3	قرآن	حکمت خداوند	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	4	قرآن	فهم عبارت قرآنی	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	5	قرآن	ترجمه فعل	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	6	پیامهای آسمان	جهان آفرینش	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	7	پیامهای آسمان	امرزش الهی	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	8	پیامهای آسمان	نعمت های بهشت	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	9	پیامهای آسمان	جانشینی پیامبر(ص)	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	10	پیامهای آسمان	اهمیت نماز	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	11	پیامهای آسمان	حادثه غدیر	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	12	پیامهای آسمان	احکام نماز	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	13	عربی	ترجمه: واژگان	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	14	عربی	ترجمه: ترجمه جمله به فارسی	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	15	عربی	درک مطلب: توضیح و مفهوم واژه ها	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	16	عربی	درک مطلب: مترادف و متضاد	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	17	عربی	درک مطلب: درک و فهم	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	18	عربی	قواعد: شناخت فعل	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	19	عربی	مکالمه: پرسش و پاسخ	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	20	عربی	درک مطلب: ترجمه و درک و فهم	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	21	ریاضی	اعداد گویا: جمع و تفریق	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	22	ریاضی	اعداد صحیح: شناخت اعداد	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	23	ریاضی	اعداد صحیح: ترتیب محاسبات	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	24	ریاضی	اعداد گویا: فرینه و معکوس	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	25	ریاضی	اعداد گویا: جمع و تفریق	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	26	ریاضی	اعداد طبیعی: اعداد اول	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	27	ریاضی	اعداد طبیعی: عدد اول	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	28	ریاضی	اعداد طبیعی: عدد اول	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	29	ریاضی	اعداد اول: روش غربال	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	30	ریاضی	اعداد اول: شناخت اعداد اول	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	31	ریاضی	هندسه: خطوط موازی	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	32	ریاضی	هندسه: مرکز تقارن	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	33	ریاضی	هندسه: مجموع زوایا	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	34	ریاضی	هندسه: کاشی کاری	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	35	ریاضی	هندسه: چهارضلعی ها	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	36	فارسی	فصل 3-1: معنای واژه	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	37	فارسی	فصل 2: معنای واژه	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	38	فارسی	فصل 3-2: املاهای واژگان	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	39	فارسی	فصل 1: املاهای واژگان	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	40	فارسی	فصل 2: تاریخ ادبیات	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	41	فارسی	فصل 3: دستور	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	42	فارسی	فصل 2: دستور	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	43	فارسی	فصل 1: دستور	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	44	فارسی	فصل 1: آرایه ادبی	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	45	فارسی	فصل 1: آرایه ادبی	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	46	فارسی	فصل 3: درک متن	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	47	فارسی	فصل 1: درک متن	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	48	فارسی	فصل 3: درک متن	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	49	فارسی	فصل 1: درک متن	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	50	فارسی	فصل 1: درک متن	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	51	علوم تجربی	مخلوط ها در زندگی: تشخیص نوع مخلوط	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	52	علوم تجربی	ایزوی شیمیایی مواد: تجزیه آب اکسیژنه	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	53	علوم تجربی	ایزوتوپ ها: ویژگی های ایزوتوپ ها	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	54	علوم تجربی	روش های مختلف جداسازی: تقطیر	3

عنوان دفترچه	شماره سؤال	نام درس	حیطه/موضوع سؤال	گزینه صحیح
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	55	علوم تجربی	عمل انعکاسی و ارادی	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	56	علوم تجربی	تعبیرات شمایی: اجزاء واکنش های شمایی	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	57	علوم تجربی	سوختن: عوامل سوختن	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	58	علوم تجربی	دستگاه عصبی	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	59	علوم تجربی	دستگاه حرکتی	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	60	علوم تجربی	اندام های حسی: حس بینایی	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	61	علوم تجربی	اندام های حسی: گیرنده های چشایی	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	62	علوم تجربی	اسکلت: یافت استخوان	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	63	علوم تجربی	اسکلت: آشنایی با استخوان های بدن	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	64	علوم تجربی	ویژگی یون ها: یون چیست؟	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	65	علوم تجربی	دستگاه حرکتی: انواع مفصل	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	66	مطالعات اجتماعی	سمن ها	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	67	مطالعات اجتماعی	تعاون	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	68	مطالعات اجتماعی	قوه قضاییه	3
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	69	مطالعات اجتماعی	قوه مجریه	1
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	70	مطالعات اجتماعی	درآمد های دولت	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	71	مطالعات اجتماعی	دعای	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	72	مطالعات اجتماعی	رسانه و ما	4
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	73	مطالعات اجتماعی	رسانه	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	74	مطالعات اجتماعی	تشکیل حکومت اسلامی	2
(2) پایه هشتم (نوبت صبح)	75	مطالعات اجتماعی	حکومت حضرت علی	3

