

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 عصر)

کد دفترچه: ۵

نام و نام خانوادگی: کد داوطلبی:

تعداد سؤال:	۷۵ سؤال	ساعت شروع:	۱۳:۰۰
مدت پاسخ‌گویی:	۹۰ دقیقه	ساعت پایان:	۱۴:۳۰

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) وارثین: جانشینان / یَسَّحُ: تسبیح کرد (۲) سُبَات: پوشش / مَعَ: همراه با (۳) نَبَأٌ: خبر / طَیْر: پرندگان (۴) کَذَبَ: انکار کرد / نَذیر: بشارت دهنده	
۲- کدام ترکیب قرآنی زیر، درست معنا شده است؟ (۱) فِی ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ: در تاریکی خشکی ها و دریاها (۲) أَنْعَمْتَ عَلَیَّ وَوَالِدَیَّ: نعمت بده بر من و پدر و مادرم (۳) إِذْ قَالَ لَهُمُ أَخُوهُمْ هُودٌ: هنگامی که گفتند به برادرشان هود (۴) لَهُ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ: برای اوست فرمانروایی آسمان ها و زمین	
۳- از عبارت قرآنی «أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ» چه پیامی دریافت می کنید؟ (۱) روزی حلال (۲) سپاسگزاری (۳) عفو و گذشت (۴) هدایتگری	
۴- کدام عبارت قرآنی، انسان را به شرک نورزیدن سفارش می کند؟ (۱) تَعَالَى اللَّهُ عَمَّا يُشْرِكُونَ (۲) تَتْلُوا عَلَيْكَ مِنْ نَبَأِ مُوسَى (۳) وَإِنْ رَيْكَ لَهُوَ الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ (۴) إِنْ أَجْرِيَ إِلَّا عَلَى رَبِّ الْعَالَمِينَ	
۵- بر اساس آیه «قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ» خداوند به کسانی که در نمازشان خاشع اند، چه بشارتی می دهد؟ (۱) پاک دامنی (۲) رستگاری (۳) رحمت الهی (۴) جانشینی	
نام درس: پیام های آسمان	تعداد سؤال: ۷
۶- از عبارت قرآنی «إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعاً» به کدام صفت خدا این می نرسد؟ (۱) غفار و آمرزنده (۲) رحمان و بخشنده (۳) تَوَّابٌ وَتَوَّابٌ (۴) عزیز و شکست ناپذیر	
۷- گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱) خداوند، فقط گناهان کوچک و اشتباهات متعدد بندگان را می بخشد. (۲) برای توبه کردن، باید علاوه بر پشیمانی حقوق مردم را نیز جبران کنیم. (۳) تنها نتیجه بخشش دیگران، عزیز و سرافرازی بین مردم است. (۴) گذشت از خطاکاری که به اشتباه خود پی برده، باعث افزایش جوارح او می شود.	
۸- نعمت های بهشتی نتیجه چیست؟ (۱) اعمال نیک و بد انسان در دنیا - لطف خدا در آخرت (۲) اعمال نیک انسان در دنیا - بخشش خدا در آخرت (۳) اعمال نیک انسان در دنیا - بخشش خدا در آخرت (۴) اعمال نیک انسان در دنیا - بخشش خدا در آخرت	
۹- بر اساس سخن امام صادق (ع) خداوند نام چه کسانی را در زمره زائران خود می نویسد؟ (۱) هر کس که با طهارت وارد مسجد شود. (۲) هر کس که به یگانگی خدا شهادت دهد. (۳) مؤذنی که مردم با صدای او به نماز می ایستند. (۴) مؤمنی که قبل از نماز اذان و اقامه بگوید.	
۱۰- بر اساس حدیث ثقلین، تنها راه رسیدن به سعادت و راه یابی به بهشت چیست؟ (۱) دوری از گناه و پلیدی (۲) پیروی از پیامبر اکرم (ص) و امامان معصوم (ع) (۳) پناه بردن به قرآن و اهل بیت (۴) پناه بردن به قرآن و پیامبر اکرم (ص)	
۱۱- کدام گزینه در مورد احکام و معارف قرآن صحیح است؟ (۱) حضرت علی (ع) اولین معلم و مفسر قرآن است. (۲) علت کتابت معارف قرآن توسط حضرت علی (ع)، بیم فراموشی بود. (۳) همه مردم می توانند به معارف عمیق قرآن دست یابند. (۴) هر آنچه که برای سعادت بشر لازم است، در قرآن گنجانده شده است.	

۱۲- من کدام فریضه الهی هستم؟

«در سخنان معصومین (ع) از من به عنوان سد محکمی در برابر شیطان یاد شده است.»

- (۱) روزه (۲) نماز (۳) حج (۴) جهاد

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

۱۳- در کدام گزینه واژه‌ی مشخص شده، صحیح معنا شده است؟

- (۱) كَانَ قَرَسٍ صَغِيرٍ مَعَ أُمِّهِ فِي قَرْيَةٍ. گاو
(۲) أَنْتَ تَعْرِفُ مَعْنَى الْكَلِمَاتِ أَيْضًا. همچنین
(۳) هُنَّ وَصَلْنَ إِلَى غُرَفَتِهِنَّ. رسیدید
(۴) الشُّكُوتُ ذَهَبٌ وَالْكَلامُ فِضَّةٌ. طلا

۱۴- متضاد و مترادف کلمه‌ی «خَلَفَ» به ترتیب کدام‌اند؟

- (۱) وَرَاءَ-أَمَامَ (۲) جَنْبَ-وَرَاءَ (۳) أَمَامَ-وَرَاءَ (۴) أَمَامَ-جَنْبَ

۱۵- کدام کلمه با بقیه‌ی کلمات ناهماهنگ است؟

- (۱) مُخْتَبَرٌ (۲) قَوَاكِبُ (۳) أَثْهَارٌ (۴) غُيُوبٌ

۱۶- ترجمه‌ی کدام گزینه صحیح‌تر است؟

- (۱) أَنَا سَاصِيرٌ مَخْتَرَعٌ وَأَصْنَعُ جَوَالًا جَدِيدًا. - من یک مخترع هستم و تلفن همراه جدیدی ساختم.
(۲) أَنْتَ جُنْدِيٌّ. تَرَفَعُ عِلْمُكَ وَظَنُكَ إِيْرَان. - تو سرباز هستی. پرچم و طنت ایران را بالا می‌بری.
(۳) الْإِيْرَانِيُّونَ خَدَمُوا اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ كَثِيرًا. - ایرانی‌ها به زبان عربی خیلی خدمت می‌کنند.
(۴) مَنْ زَرَعَ الْعُدُوْنَ حَصَدَ الْخُسْرَانَ. - هرکسی بدی کاشت پشیمانی درو کرد.

۱۷- صحیح‌ترین و مناسب‌ترین جمله از نظر معنایی و نگارشی برای تصویر کدام گزینه است؟



- (۱) الطَّبِيبُ أَفْحَصُ الْمَرْضَى بِدِقَّةٍ.
(۲) مِهْنَةُ هَذِهِ الطَّبِيبَةِ طِبُّ الْعُيُونِ.
(۳) أَنْتَ مُمَرِّضَةٌ وَتَنْفَعِينَ لِلنَّاسِ.
(۴) هُوَ طَبِيبٌ وَيَفْحَصُ الْمَرِيضَ.

۱۸- کدام توضیح یا عبارت با کلمه‌ی مقابلش تناسب بیشتری دارد؟

- (۱) عَدَدُ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ: «تِسْعَةٌ»
(۲) الْجَنَّةُ تَحْتَ أَقْدَامِهِنَّ: «الْأَمْهَاتُ»
(۳) الشَّخْصُ الَّذِي يَحْفَظُ الْأَمْنَ فِي الْبِلَادِ: «الْخُلَوَانِي»
(۴) بَلَاءُ الْإِنْسَانِ فِيهِ: «حُسْنُ الْخُلُقِ»

۱۹- فعل مناسب را برای جای خالی عبارت «أَنْتِ سَوْفَ الرَّزِّي فِي الْأُسْبُوعِ الْقَادِمِ؟» انتخاب نمایید.

- (۱) تَحْصِدِينَ (۲) زَرَعْتَ (۳) تَثْرِيئِينَ (۴) يَزْرَعُ

۲۰- مفهوم کدام حدیث با عبارت «...ی بردن به نادانی‌ها، یکی از نتایج رشد و کامل شدن عقل است» تناسب بیشتری دارد؟

- (۱) أَلْعَقْلُ يَحْفَظُ النَّجَارِبَ.
(۲) غَضَبُ الْعَاقِلِ فِي فِعْلِهِ.
(۳) غَايَةُ الْعَقْلِ، الْإِعْتِرَافُ بِالْجَهْلِ.
(۴) ثَمَرَةُ الْعَقْلِ، مُدَارَاةُ النَّاسِ.

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

۲۱- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$4 - 4 \div 2 \times 3$$

- (۱) -۳ (۲) صفر (۳) $\frac{10}{3}$ (۴) ۶

$$\frac{(-10) \times (+27)}{(-15) \times (-18)}$$

۲۲- حاصل ساده شده عبارت مقابل کدام گزینه است؟

(۴) $-\frac{9}{2}$

(۳) $-\frac{27}{26}$

(۲) ۱

(۱) -۱

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

۲۳- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

(۴) $\frac{1}{12}$

(۳) $\frac{11}{3}$

(۲) $\frac{11}{12}$

(۱) $\frac{2}{3}$

۲۴- کدام یک از عبارت های زیر نادرست است؟

(۱) صفر تنها عددی است که معکوس ندارد

(۳) معکوس عدد $(-\frac{4}{5})$ ، عدد $(+\frac{5}{4})$ است

(۲) $-\frac{2}{3}$ یک عدد گویا است

(۴) حاصل جمع هر عدد گویا با قرینش برابر صفر است

۲۵- حاصل جمع کوچک ترین عدد اول و کوچک ترین عدد مرکب است؟

(۴) ۶

(۳) ۵

(۲) ۴

(۱) ۳

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

(۴) ۲۴ و ۱۶

(۳) ۲۷ و ۸۷

(۲) ۳۹ و ۱۳

(۱) ۲۶ و ۲۵

۲۷- در روش غربال برای عددهای ۱ تا ۱۰۰ ، در مرحله حذف مضرب های عدد ۷ ، اولین مضرب ۷ که به عنوان مضرب های سایر عددها خط نخورده، کدام گزینه است؟

(۴) ۳۵

(۳) ۲۱

(۲) ۵۶

(۱) ۴۹

۲۸- کدام یک از گزینه های زیر، عددی اول است؟

(۴) ۹۱

(۳) ۸۹

(۲) ۵۱

(۱) ۳۹

۲۹- حاصل جمع دو عدد اول، برابر ۴۹ می باشد. حاصل ضرب این دو عدد کدام است؟

(۴) ۱۱۲

(۳) ۹۸

(۲) ۹۴

(۱) ۴۹

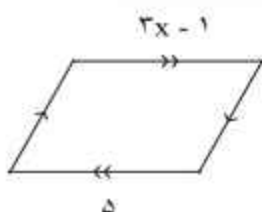
۳۰- در شکل مقابل مقدار x برابر است با:

(۱) ۱

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) ۵



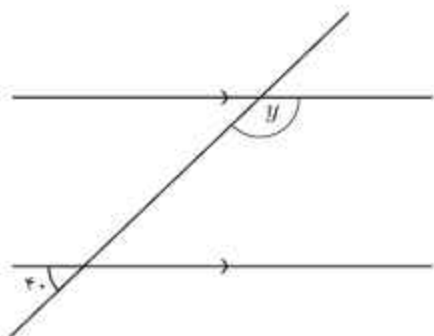
۳۱- در شکل مقابل اندازه زاویه ای که با y مشخص شده ، چند درجه است ؟

(۱) ۴۰ درجه

(۲) ۵۰ درجه

(۳) ۱۴۰ درجه

(۴) ۱۶۰ درجه



۳۲- مجموع زاویه های داخلی یک ۱۳ ضلعی، چند درجه است؟

(۴) ۲۳۴۰ درجه

(۳) ۲۱۶۰ درجه

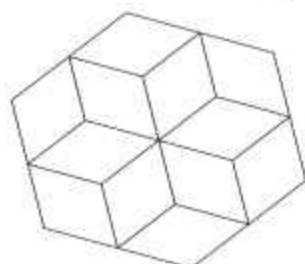
(۲) ۱۹۸۰ درجه

(۱) ۱۸۰۰ درجه

۳۳- کدام یک از عبارتهای زیر، نادرست است؟

- (۱) در هر متوازی الاضلاع، قطرها همدیگر را نصف می کنند.
(۲) در هر لوزی، قطرها عمود منصف یکدیگرند.
(۳) در هر لوزی، زاویه های مجاور، مکمل اند.
(۴) در هر متوازی الاضلاع، قطرها باهم برابرند.

۳۴- در کاشی کاری روبرو، تنها یک نوع کاشی به کار رفته است. اندازه زاویه کوچک تر هر کاشی چند درجه است؟



- (۱) ۳۰
(۲) ۴۵
(۳) ۵۰
(۴) ۶۰

$$-19/9 + 13/0.1 - (-2/99) =$$

۳۵- حاصل عبارت مقابل به صورت تقریبی برابر است با:

- (۱) -۲ (۲) -۴ (۳) -۵ (۴) -۶

تعداد سؤال: ۱۵

نام درس: فارسی

۳۶- با توجه به عبارت زیر معنی واژه مشخص شده در کدام گزینه درست است؟

خانواده، کوچک ترین بخش اجتماع است و برای خود، هنجار و حریم و قانون و آدابی دارد.

- (۱) ارزش (۲) جایگاه (۳) دستور (۴) قاعده

۳۷- در کدام گزینه، واژه ها نادرست معنی شده اند؟

- (۱) (درازنا: طول) (فر: شکوه) (صنع: آفرینش)
(۲) (فرزانگی: دانایی) (فرهیختگی: علم آموختگی) (آزادگان: جوانمردان)
(۳) (تیره رای: بداندیش) (خیره روی: سرکش) (خامه: قلم)
(۴) (فروغ: روشنائی) (گرد: بزرگ) (یلان: خردمندان)

۳۸- کدام گزینه نادرستی املائی دارد؟ (تشدید جزو غلط املائی به شمار نمی رود)

- (۱) تو از تبار ایرانیان نژاده و آزاده هستی
(۲) آری، ایران خواستگاه بخردان و روشن رایان است.
(۳) اصل این است که در دل تو بغض و کینه و حسد نباشد.
(۴) مهارت های لازم را برای لذت بخش کردن زندگی بیاموزیم.

۳۹- کدام گزینه غلط املائی کمتری دارد؟ (تشدید جزو غلط املائی به شمار نمی رود)

- (۱) دولت و اقبال، ارمقان ایران، تحمل و اندیشه، یادگیری اصول
(۲) آزاده گان وطن، عشق و عاطفه، مضاهر آفرینش، جست و جو
(۳) دریغ و افسوس، رهاورد تمدن، زندگی پرمشغت، زندگی آرمائی
(۴) چیره گی بر احساسات، درآمدی عالی، خالق بی همتا، سپند و ارجمند

۴۰- نهج البلاغه، گزیده ای از نامه ها، سخنان و کلمات قصار امیر مؤمنان، حضرت علی (ع) است که عالم بزرگوار شیعی ... آن را گردآورده است.

- (۱) سید رضی (۲) سید جعفر شهیدی (۳) علامه طباطبائی (۴) عبدالکریم حائری

۴۱- کدام گزینه درباره بیت «کتاب است آینه روزگار/ که بینی در آن رازها آشکار» نادرست است؟

- (۱) آینه روزگار: مسند (۲) راز: مفعول (۳) کتاب: مسند (۴) آن: متمم

۴۲- در کدام گزینه، تمام واژه ها جمع نیستند؟

- (۱) همگنان- دلیران (۲) آبادان- دانایان (۳) ایرانیان- روشن رایان (۴) جهانیان- شیران

۴۳- در کدام گزینه بن مضارع مصدر داده شده، نادرست است؟

- (۱) گفتن: گو (۲) فروختن: فروش (۳) افراختن: افروز (۴) کاشتن: کار

۴۴- کدام گزینه از آرایه «تشخیص» بهره نبرده است؟

- (۱) جوانه با بهت و حیرت به آب دلپذیر و خنک نگاه کرد.
(۲) اندیشه مرگ جوانه، دل سنگ را به درد آورد.
(۳) سنگ با بی صبری در انتظار بازگشت سنجاقک بود.
(۴) سنجاقک به هوا پرید و بال های توری اش را تکان داد.

۴۵- در همه گزینه‌ها، کنایه وجود دارد به جز گزینه ...

- (۱) از پای درآورد (۲) سنگ شکافته شد
(۳) خشکش زد (۴) اخم‌هایش را در هم کشید

۴۶- لحن خوانش درس «راه نیک‌بختی» چگونه است؟

- (۱) حماسی (۲) اندرزی (۳) داستانی (۴) توصیفی

۴۷- عبارت زیر، چه چیزی را توصیف می‌کند؟

«دسته‌گلی است که از شکوفه‌های رنگارنگ گل‌های بهاری فراهم آمده است».

- (۱) فصل بهار و طبیعت زیبا (۲) ریزش برگ‌های پاییز
(۳) پرهای رنگارنگ طاووس (۴) پارچه‌های پرنفش‌ونگار

۴۸- مفهوم واژگان مشخص‌شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

مرد گفت: «خداوندش را بگوی که گرگ ببرد». غلام گفت: «به خدای چه بگویم»؟!

- (۱) صاحب - پروردگار (۲) فرمانروا - صاحب
(۳) پروردگار - صاحب (۴) غلام - پروردگار

۴۹- مفهوم عبارت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

«تا هنگامی که یار و پشتیبان هم باشید، دشمن نمی‌تواند بر شما چیره شود و سالیان دراز می‌توانید پیروز و ظفرمند به سر برید».

- (۱) خدا را بر آن بنده بخشایش است/ که خلق از وجودش در آسایش است
(۲) دوست آن باشد که گیرد دست دوست/ در پریشان‌حالی و درماندگی
(۳) گر هزاران دام باشد هر قدم/ چون تو با مایی نباشد هیچ غم
(۴) مورچگان را چو بود اتفاق/ شیر زیان را بدراند پوست

۵۰- معنی کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) سر از همگنان برمی‌افرازیم (نسبت به همه سربلند و سرافراز هستیم)
(۲) باری است که بر دوش تو نهاده شده است (خستگی و سختی فقط برای تو است)
(۳) ستایشی است پیراسته از هر آلاشی (ستایشی است که از هرگونه آلودگی پاکیزه است)
(۴) نستوه و استوار چون کوه می‌کوشند (خستگی‌ناپذیر و مانند کوه با استقامت تلاش می‌کنند)

نام درس: علوم تجربی	تعداد سؤال: ۱۵
---------------------	----------------

۵۱- مخلوط‌های کدام گزینه همگن‌اند؟

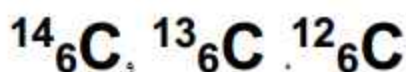
- (۱) کپسول هوا - سکه طلای ۱۸ عیار (۲) هوای پاک - شربت معده
(۳) آب‌لیمو - نوشابه (۴) دوغ - شربت خاکشیر

۵۲- در واکنش شیمیایی میخ آهنی (Fe) با محلول کات‌کبود (Cu SO_4)، چه نشانه‌ای برای تغییر شیمیایی قابل‌مشاهده است؟

- (۱) خروج گاز SO_2 (۲) به وجود آمدن لایه قرمزرنج
(۳) خروج گاز CO_2 (۴) به وجود آمدن حباب‌های سفید
روی میخ Cu

۵۳- می‌دانیم که کربن دارای سه ایزوتوپ زیر است، این سه ایزوتوپ در کدام موارد به هم شبیه هستند؟

- (۱) تعداد نوترون و عدد جرمی (۲) تعداد پروتون و عدد اتمی
(۳) عدد جرمی و عدد اتمی (۴) تعداد الکترون و عدد جرمی



۵۴- از دستگاه روبرو برای جداسازی مخلوط آب و الکل استفاده می‌شود. جداسازی این دستگاه بر اساس اختلاف انجام می‌شود.



- (۱) اندازه ذرات (۲) نقطه‌جوش مواد
(۳) چگالی مواد (۴) وزن ذرات

۵۵- کدام فعالیت‌ها می‌توانند بدون اراده ما، همیشه و متناسب با نیاز بدن ما انجام گیرند؟

- (۱) عطسه کردن - سرفه کردن
- (۲) عقب کشیدن دست هنگام برخورد با جسم داغ - خمیازه
- (۳) ضربان قلب - نفس کشیدن
- (۴) بستن ناگهانی چشم - ریزش اشک

۵۶- ((گلوکز در بدن موجودات زنده در حضور آنزیم با اکسیژن هوا ترکیب و ضمن آزاد کردن انرژی به کربن دی‌اکسید و بخار آب تبدیل می‌شود))، در مورد عبارت بالا کدام گزینه درست است؟

- (۱) واکنش سوختن گلوکز، گرماگیر است.
- (۲) بخار آب و اکسیژن از فرآورده‌های سوختن گلوکز هستند.
- (۳) آنزیم نقش کاتالیزگر در سوختن گلوکز دارد.
- (۴) آنزیم از فرآورده‌های مهم واکنش سوختن گلوکز است.

۵۷- کدام نمودار درصد گازهای تشکیل‌دهنده‌ی هوا را به‌درستی نشان می‌دهد؟



۵۸- شکل مقابل، کدام بخش از دستگاه عصبی را نشان می‌دهد؟



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

۵۹- جدول، به معرفی مشخصات کدام ماهیچه بدن انسان می‌پردازد؟

.....	رنگ
سفید - صورتی	عمل
غیرارادی	شکل
سلول‌های دوکی‌شکل	

- (۱) ماهیچه قلب
- (۲) ماهیچه دو سر بازو
- (۳) ماهیچه‌های سُرینی
- (۴) ماهیچه دیواره روده

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

همان گونه که می‌دانید بافت استخوان و غضروف، انواعی از بافت هستند. بافته‌های این بافت‌ها در ماده ای به نام ماده زمینه ای قرار دارند. در ماده زمینه و مواد معدنی وجود دارد.

- (۱) پیوندی - رگ‌های خونی
- (۲) پیوندی - رشته‌های پروتئینی
- (۳) پوششی - رگ‌های خونی
- (۴) پوششی - رشته‌های پروتئینی

۶۱- یاخته (سلول) های مژه‌دار گیرنده‌های صوتی، در کدام قسمت از گوش قرار دارند؟

- (۱) بخش حلزونی گوش میانی
- (۲) بخش حلزونی گوش داخلی
- (۳) مجاری نیم‌دایره گوش میانی
- (۴) مجاری نیم‌دایره گوش داخلی

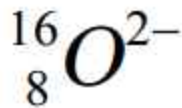
۶۲- کدام یک از تغییرات زیر، شیمیایی و گرماگیر است؟

- (۱) تبخیر الکل
- (۲) سوختن متان
- (۳) تجزیه آب اکسیژنه
- (۴) واکنش قرص جوشان با آب

۶۳- در مورد یاخته (سلول) های بافت عصبی کدام عبارت درست نیست؟

- (۱) به دارینه (دندریت) ها و آسه (آکسون) های بلند، تار عصبی می‌گویند.
- (۲) جهت جریان عصبی در دارینه (دندریت) و آسه (آکسون) نسبت به جسم یاخته‌ای باهم یکسان است.
- (۳) یاخته‌های عصبی از طریق انتهای آسه (آکسون) با یاخته‌های عصبی دیگر در ارتباط هستند.
- (۴) در یاخته‌های عصبی جریان الکتریکی ضعیفی وجود دارد.

۶۴- در ذره‌ی روبرو به ترتیب از راست به چپ چند الکترون و نوترون وجود دارد؟



- (۱) ۸-۸
(۲) ۱۰-۸
(۳) ۸-۱۰
(۴) ۱۰-۱۰

۶۵- کدام یک از وظایف استخوان‌ها در بدن انسان نمی‌باشد؟

- (۱) شکل دادن به بدن
(۲) کمک به حرکت ماهیچه‌ها
(۳) تولید مواد معدنی
(۴) محافظت از اندام‌های مهم بدن مثل مغز

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

۶۶- همکاری و یاری‌رساندن به یکدیگر را، چه می‌نامند؟

- (۱) از خودگذشتگی (۲) تعاون (۳) مسئولیت‌پذیری (۴) همدردی

۶۷- به اموال و دارایی‌هایی که وقف می‌شود، چه می‌نامند؟

- (۱) واقف (۲) اوقاف (۳) موقوفات (۴) انفاق

۶۸- کدام یک جزو عناصر اصلی ارتباط نیست؟

- (۱) فرستنده (۲) بازخورد (۳) گیرنده (۴) پیام

۶۹- کدام یک از جملات زیر در مورد شرکت‌های تعاونی، صحیح می‌باشد؟

- (۱) بر اساس قانون هر شرکت تعاونی حداقل با شش عضو رسمیت پیدا می‌کند.
(۲) در شرکت تعاونی هر کس بر اساس سرمایه خود (سهام) حق رأی دارد.
(۳) در شرکت تعاونی منافع به صورت نابرابر بین همه اعضا توزیع می‌شود.
(۴) همه اعضای شرکت تعاونی‌ها در تصمیم‌گیری‌ها به طور یکسان، مشارکت می‌کنند.

۷۰- رئیس‌جمهور چگونه انتخاب می‌شود؟

- (۱) با رأی مستقیم مردم و برای مدت چهار سال
(۲) توسط رهبر و برای مدت چهار سال
(۳) توسط مجلس خبرگان و برای مدت چهار سال
(۴) با رأی مستقیم مردم و برای مدت پنج سال

۷۱- کدام یک از موارد زیر جزو وظایف و مسئولیت‌های دولت نمی‌باشد.

- (۱) امضا قراردادهای بین‌المللی (۲) امضا استوارنامه سفیران
(۳) نظارت بر اجرای قوانین (۴) گسترش تجهیزات زیر بنایی و خدمات عمومی

۷۲- نوجوانان کدام گروه سنی را شامل می‌شوند؟

- (۱) ۱۱ تا ۱۷ سال (۲) ۹ تا ۱۵ سال (۳) ۱۰ تا ۲۰ سال (۴) ۱۲ تا ۱۸ سال

۷۳- کدام گزینه جزو دعاوی حقوقی، محسوب می‌شود؟

- (۱) فحاشی و افترا (۲) غصب عنوان (۳) تهدید کردن (۴) ناخواسته به دیگران خسارت زدن

۷۴- نخستین کسانی که به رسول خدا ایمان آوردند، چه کسانی بودند؟

- (۱) حضرت فاطمه و حضرت خدیجه
(۲) حضرت علی و حضرت فاطمه
(۳) حضرت خدیجه و حضرت علی
(۴) حضرت علی و ابوطالب

۷۵- حضرت علی کدام شهر را به عنوان مرکز خلافت خود انتخاب کرد؟

- (۱) مکه (۲) مدینه (۳) کوفه (۴) شام

عنوان دفترچه	شماره سؤال	نام درس	حیطه/موضوع سؤال	گزینه صحیح
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	1	قرآن	کلمات قرآنی	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	2	قرآن	ترکیب قرآنی	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	3	قرآن	مفهوم عبارت قرآنی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	4	قرآن	فهم عبارت قرآنی	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	5	قرآن	ترجمه فعل	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	6	بیامهای آسمان	غفاریت خدا	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	7	بیامهای آسمان	عفو و گذشت	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	8	بیامهای آسمان	نعمت های بهشتی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	9	بیامهای آسمان	اهمیت مسجد	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	10	بیامهای آسمان	حدیث تغلین	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	11	بیامهای آسمان	احکام و معارف قرآن	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	12	بیامهای آسمان	اهمیت نماز	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	13	عربی	ترجمه: ترجمه واژه	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	14	عربی	ترجمه: متضاد و مترادف	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	15	عربی	قواعد: تفاوت متنی با جمع	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	16	عربی	ترجمه: ترجمه عربی به فارسی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	17	عربی	قواعد: اسم و فعل مذکر و مؤنث	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	18	عربی	درک و فهم: توضیح و مفهوم واژه ها	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	19	عربی	قواعد: بکارگیری صحیح فعل	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	20	عربی	درک و فهم: ارتباط معنایی	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	21	ریاضی	اعداد طبیعی: ترتیب محاسبات	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	22	ریاضی	اعداد صحیح: ضرب و تقسیم	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	23	ریاضی	اعداد گویا: محاسبات	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	24	ریاضی	اعداد گویا: معکوس و قرینه	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	25	ریاضی	اعداد طبیعی: عدد اول	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	26	ریاضی	اعداد طبیعی: اعداد متباین	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	27	ریاضی	اعداد اول: روش غربال	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	28	ریاضی	اعداد طبیعی: عدد اول	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	29	ریاضی	اعداد طبیعی: عدد اول	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	30	ریاضی	هندسه: موازی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	31	ریاضی	هندسه: موازی و مورب	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	32	ریاضی	هندسه: مجموع زوایا	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	33	ریاضی	هندسه: چهارضلعی	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	34	ریاضی	هندسه: کاشی کاری	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	35	ریاضی	اعداد گویا: محاسبات تقریبی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	36	فارسی	فصل دوم: شناخت و معنای واژگان	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	37	فارسی	فصل دوم: شناخت و معنای واژگان	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	38	فارسی	فصل دوم: املاک و واژگان	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	39	فارسی	فصل اول تا پایان درس هفتم: املاک و واژگان	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	40	فارسی	فصل یک: تاریخ ادبیات	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	41	فارسی	فصل یک تا پایان درس هفتم: دستور زبان	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	42	فارسی	فصل یک تا پایان درس هفتم: دستور زبان	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	43	فارسی	فصل یک تا پایان درس هفتم: دستور زبان	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	44	فارسی	کاربرد آرایه ادبی	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	45	فارسی	کاربرد آرایه ادبی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	46	فارسی	فصل سوم: درک و دریافت متن	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	47	فارسی	فصل یک: درک و دریافت متن	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	48	فارسی	فصل یک: درک و دریافت متن	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	49	فارسی	فصل دوم: درک و دریافت متن	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	50	فارسی	فصل دوم: درک و دریافت متن	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	51	علوم تجربی	مخلوط ها در زندگی: تشخیص نوع مخلوط	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	52	علوم تجربی	ایزوی شیمیایی مواد: تجزیه آب اکسیژنه	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	53	علوم تجربی	ایزوتوپ ها: ویژگی های ایزوتوپ ها	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	54	علوم تجربی	روش های مختلف جداسازی: تقطیر	2

عنوان دفترچه	شماره سؤال	نام درس	حیطه/موضوع سؤال	گزینه صحیح
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	55	علوم تجربی	اعمال غیر ارادی	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	56	علوم تجربی	تغیرات شیمیایی: اجزاء واکنش های شیمیایی	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	57	علوم تجربی	تغش هوا در سوختن	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	58	علوم تجربی	دستگاه عصبی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	59	علوم تجربی	دستگاه حرکتی: ماهیچه ها	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	60	علوم تجربی	حرکت: ساختمان اسکلت	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	61	علوم تجربی	اندام های حسی: گیرنده های صوتی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	62	علوم تجربی	تغیرات شیمیایی: انرژی فرآیندهای شیمیایی	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	63	علوم تجربی	تنظیم عصبی: باطنه (سلول) های بافت عصبی	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	64	علوم تجربی	ویژگی یون ها: یون چیست؟	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	65	علوم تجربی	دستگاه حرکتی: وظایف استخوان ها	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	66	مطالعات اجتماعی	تعاون 1	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	67	مطالعات اجتماعی		3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	68	مطالعات اجتماعی	ارتباط و رسانه	2
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	69	مطالعات اجتماعی	تعاون 2	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	70	مطالعات اجتماعی	قوه مجریه	1
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	71	مطالعات اجتماعی	وظایف دولت	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	72	مطالعات اجتماعی	دوران نوجوانی	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	73	مطالعات اجتماعی	دعای	4
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	74	مطالعات اجتماعی	ظهور اسلام	3
5) پایه هشتم (نوبت عصر)	75	مطالعات اجتماعی	مرکز حکومت امام علی(ع)	3

