

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش

دوره اول  
دکتر رضا بنیادی  
دبیر استاذ (استاددای درخشان)



# آزمون ادآوری

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دوره متوسطه اول  
پایه هشتم

مرحله اول

مدت زمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سوال: ۹۰

آزمون نمره منفی ندارد

نام و نام خانوادگی:

تا شماره	از شماره	تعداد سوال	مواد امتحانی
۱۰	۱	۱۰	پیام های آسمان
۲۵	۱۱	۱۵	فارسی
۳۵	۲۶	۱۰	عربی، زبان قرآن
۵۰	۳۶	۱۵	ریاضی
۶۵	۵۱	۱۵	علوم تجربی
۷۵	۶۶	۱۰	زبان انگلیسی
۹۰	۷۶	۱۵	مطالعات اجتماعی

تاریخ برگزاری آزمون شنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ ساعت ۸ صبح

## سوالات پیام آسمانی - پایه هشتم

۱. خداوند به ما چشم داده تا با دقت به..... نگاه کنیم.

۱) زیباییهایش را (۲) گوناگونی پدیده ها را (۳) به شگفتیهای آسمان (۴) به نشانه های علم و قدرتش

۲. امام علی(ع) هدف از آفرینش شگفت انگیز را رسیدن به بهشت و رهایی از عذاب دوزخ معرفی کرده است. برای تحقق این

امر چه شرطی وجود دارد؟

۱) نگاه به نشانه های خداوند (۲) تغییر نگاه به جهان (۳) تفکر در آفرینش (۴) عفو و گذشت از خطاهای دیگران

۳. خداوند در چه صورتی وعده ی قطعی داده که گناه بندهاش را می بخشد؟

۱) توبه کند و ایمان بیاورد و اعمال شایسته انجام دهد (۲) (از رحمت خدا نا امید نشود.

۳) پشیمان شود و تصمیم به ترک و جبران داشته باشد (۴) نیکی پیشه کند و به رحمت خدا امیدوار باشد.

۴. راهی که نتیجه اش رسیدن به بهشت زیبای خداست کدام است؟

۱) اندیشه و محبت به خداوند (۲) تذکر و اندیشه (۳) دوستی خدا و اطاعت از او (۴) اندیشه و اطاعت از او

۵. پیام آیه در کدام گزینه بهتر بیان شده است؟ (... فَذَكِّرْ إِيَّاهَا أَنْتَ مُذَكِّرٌ...)

۱) وظیفه پیامبر تذکر به پدیده ها است (۲) شگفتی های طبیعت قابل توجه هست

۳) انسان باید بهترین استفاده را از طبیعت ببرد (۴) انسان باید به پدیده ها اطراف خود دقت کند

۶. کدام یک از شخصیت های زیر، در مقابل خطای دیگران بهترین رفتار را انجام داده است؟

۱) محمد برای محکم شدن پیوند دوستی، در هر شرایطی از همه خطاهای دوستش چشم پوشی می کند.

۲) پلیس با هدف اصلاح رفتار، اشتباه خطکاری را که تصمیم به ترک خطا ندارد، نادیده می گیرد.

۳) مدیر مدرسه از خطای دانش آموزش، به شرط پی بردن به اشتباهش و تصمیم به عدم تکرار آن، می گذرد.

۴) پدر و مادری در برابر همه خطاهای فرزند خود به دلیل محبت زیاد به او، گذشت می کنند.

۷. خداوند تمام گناهان چه کسی را با توجه به آیه ی «... الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ...» می بخشد؟

۱) افرادی که از گناه پشیمان و خواستار راه درستکاری اند (۲) افرادی که زیاد روی روا داشته اند

۳) افرادی که از رحمت خداوند ناامید نمی شوند (۴) افرادی که به دیگران نیکی می کنند

۸. چرا خداوند کسانی را که از خطاهای دیگران چشم پوشی می کنند را دوست دارد؟

۱) با این کار رنگ و بوی الهی به خود می گیرند (۲) با این کار فرد خطاکار از عمل خود پشیمان می شود

۳) با این کار در بین مردم عزیز و سر بلند می شوند (۴) با این کار فرد گناه کار فرصت جبران پیدا می کند

۹. در چه صورت انسان خود را از بخشندگی و عفو خداوند محروم می کند؟

۱) تنبیه و انتقام خطاکار (۲) دعا نکردن برای خطاکار (۳) بی توجهی به گناه دیگران (۴) منت گذاشتن بر گناهکار

۱۰. کدام آیه از مومنان می خواهد همدیگر را مورد عفو و بخشش قرار دهند؟

- (۱) إِيَّيْ لَعَفَّارٌ لِمَنْ تَابَ وَآمَنَ وَعَمِلَ صَالِحًا  
 (۲) وَلِيَعْفُوا وَلِيَصْفَحُوا أَلَّا تُحِبُّونَ أَنْ يَغْفِرَ اللَّهُ لَكُمْ  
 (۳) قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ  
 (۴) فَذَكِّرْ إِمَّا أَنْتَ مُذَكِّرٌ

### سوالات فارسی - پایه هشتم

۱۱. بیت (تامل در آیینه دل کنی / صفایی به تدریج حاصل کنی) با کدام مهارت بیشتر ارتباط دارد؟

- (۱) ارتباط موثر (۲) خودآگاهی (۳) تصمیم گیری (۴) خدانشناسی

۱۲. معنی واژه های مشخص شده بیت (بشر ماورای جلالش نیافت / بصر منتهای جمالش نیافت) زیر در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) آن سوی ، بزرگی، بینایی، آخر، زیبایی  
 (۲) پشت سر، شکوه، دیدن، وسعت، شکوه  
 (۳) آن سوی، نیکویی، چشم، به پایان رساننده، شکوه  
 (۴) درپی، بلندپایگی، چشم، عمق، عظمت

۱۳. تعداد جمله کدام بیت نسبت به بقیه کمتر است؟

- (۱) محال است سعدی که راه صفا/ توان رفت جز بر پی مصطفی  
 (۲) ای نام نکوی تو سردفتر دیوان ها / وی طلعت روی تو زینت ده عنوان ها  
 (۳) یکی را به سر برنهد تاج بخت / یکی را به خاک اندر آرد ز تخت  
 (۴) به نام خداوند جان آفرین / حکیم سخن در زبان آفرین

۱۴. مفهوم روبروی کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) پرستار امرش همه چیز و کس/بنی آدم و مرغ و مور و مگس(مطیع بودن در برابر خداوند)  
 (۲) گلستان کند آتشی بر خلیل/گروهی بر آتش برد ز آب نیل(بیانگر توانایی و قدرت خداوند)  
 (۳) به درگاه لطف و بزرگیش بر/بزرگان نهاده بزرگی ز سر( اقرار به عظمت و بزرگی خداوند)  
 (۴)بشر ماورای جلالش نیافت/بصر منتهای جمالش نیافت( درک حقیقت و عظمت خداوند)

۱۵. در جمله « گلستان کند آتشی بر خلیل» مفعول کدام گزینه است؟

- (۱) گلستان (۲) آتشی (۳) خلیل (۴) خداوند(محدوف)

۱۶. در تمامی بیت ها کنایه به کار رفته است بجز گزینه ی .....

- (۱) یکی را به سر برنهد تاج بخت / یکی را به خاک اندر آرد ز تخت  
 (۲) خداوند بخشنده دستگیر / کریم خطابش پوزش پذیر  
 (۳) جهان متفق بر الهیتش / فرومانده از کنه ماهیتش  
 (۴) تامل در آیینه دل کنی / صفایی به تدریج حاصل کنی

۱۷. بن مضارع و مصدر فعل در جمله « بشر ماورای جلالش نیافت» به ترتیب کدام است؟

- (۱) یافت- یاب (۲) یاب-یافتن (۳) یافت-یافتن (۴) یاب-یابیدن

۱۸. مفهوم روایت ( نَعَزَّ مَنْ تَشَاءُ وَ تَذَلُّ مَنْ تَشَاءُ ) در کدام بیت دیده می شود؟

- ۱) پرستار امرش همه چیز و کس / بنی ادم و مرغ و مور و مگس
- ۲) یکی را به سر برنهد تاج بخت / یکی را به خاک اندر آرد ز تخت
- ۳) بشر ماورای جلالش نیافت / بصر منتهای جمالش نیافت
- ۴) تامل در آیینه دل کنی / صفایی به تدریج حاصل کنی

۱۹. در بیت « خداوند بخشنده دستگیر / کریم خطابش پوزش پذیر» به کدام یکی از صفات خداوند اشاره نشده است؟

- ۱) توّاب      ۲) رحمن      ۳) غفّار      ۴) عالم

۲۰. کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱) مستوره کردستانی نخستین زن تاریخ نویس کُرد در ایران ، می باشد.
- ۲) بوستان سعدی، منظومه مثنوی سعدی شیرازی است که به هشت باب تقسیم شده است.
- ۳) «تاریخ اردلان» یکی از آثار مستوره کردستانی است.
- ۴) بوستان سعدی بصورت نظم و گلستان به ثر همراه با نظم برجای مانده است.

۲۱. مفهوم کدام بیت از دیگر ابیات دورتر است؟

- ۱) به درگاه لطف و بزرگیش بر بزرگان نهاده بزرگی ز سر      ۲) سر پادشاهان گردن فراز      به درگاه او بر زمین نیاز
- ۳) پرستار امرش همه چیز و کس      بنی آدم و مرغ و مور و مگس      ۴) پادشاهان بر درش سر بر زمین      می نهند از بهر لطف راحمین

۲۲. به ترتیب نقش کلماتی که زیر آنها خط کشیده شده است را بنویسید:

جهان، متفق بر الهیتش      فرومانده از کنه ماهیتش  
بشر، ماورای جلالش نیافت      بصر، منتهای جمالش نیافت

- ۱) نهاد- متمم- مفعول- نهاد      ۲) مفعول- متمم- مفعول- نهاد
- ۳) نهاد- مفعول- متمم- نهاد      ۴) مفعول- متمم- مسند- نهاد

۲۳. در کدام بیت زیر « اضافه تشبیهی» وجود دارد؟

- ۱) گلستان کند آتشی بر خلیل / گروهی بر آتش برد ز آب نیل
- ۲) محال است سعدی که را صفا / توان رفت جز بر پی مصطفی
- ۳) بشر ماورای جلالش نیافت / بصر منتهای جمالش نیافت
- ۴) یکی را به سر برنهد تاج بخت / یکی را به خاک اندر آرد ز تخت

۲۴. در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

- ۱) جهان متفق بر الهیتش      فرومانده از کنه ماهیتش
- ۲) بشر ماورای جلالش نیافت      بصر منتهای جمالش نیافت
- ۳) مهال است سعدی که راه صفا      توان رفت جز بر پی مصطفی
- ۴) خداوند بخشنده دستگیر      کریم خطابش پوزش پذیر

۲۵. در بیت «تامل در آیینۀ دل کنی // صفایی به تدریج حاصل کنی» کدام گزینه در مورد آیینۀ دل به درستی ذکر شده است؟

- (۱) آیینۀ، مشبه \_ دل، مشبه به  
(۲) آیینۀ، مشبه به \_ دل، مشبه  
(۳) آیینۀ، وجه شبه \_ دل، مشبه  
(۴) آیینۀ، وجه شبه \_ دل، مشبه به

### سوالات عربی - پایه هشتم

۲۶. کدام کلمه از نظر معنی و مفهوم با بقیه کلمات ناهماهنگ است؟

- (۱) مَصْنَع (۲) مَدْرَسَة (۳) مَكْتَبَة (۴) مِفْتَاح

۲۷. دو کلمه « وَاَقْفِینَ / غُرَابِینِ »

- (۱) هر دو جمع مذکر سالم اند.  
(۲) « وَاَقْفِینَ » مثنی و « غُرَابِینِ » جمع مذکر سالم است.  
(۳) هر دو مثنی هستند.  
(۴) « وَاَقْفِینَ » جمع مذکر سالم و « غُرَابِینِ » مثنی است.

۲۸. « اَلتَّفَاحُ الْاَحْمَرُّ » یعنی:

- (۱) سیب، قرمز است. (۲) سیبِ سُرَخ (۳) سیب، سُرَخ است. (۴) تمام موارد ۱ و ۲ و ۳

۲۹. چند عبارت از عبارت های زیر درست ترجمه شده اند؟

- (۱) لِأَنَّهُ قَادِرٌ عَلَىٰ فَهْمِ النَّصُوصِ وَ الْعِبَارَاتِ الْبَسِيطَةِ. : گویا او قادر بر فهم متن ها و عبارت های ساده است.  
(۲) اُنْتُمَا دَكْرُمَا صَدِيقَكُمَا. : شما دوستانتان را یاد کردید.  
(۳) هَاتَانِ الْمَمْرَضَتَانِ، صَابِرَتَانِ. : اینان، پرستارانِ صبوری هستند.  
(۴) اَوْلَئِكَ الْأُمَّهَاتُ، جَالِسَاتٌ. : آن مادران، نشسته اند.

- (۱) دو عبارت (۲) سه عبارت (۳) چهار عبارت (۴) یک عبارت

۳۰. کدام جواب را نمی توان برای پاسخ به سؤال « هَلْ أَنْتِ مِنْ كَرْجٍ؟ » نوشت؟

- (۱) لا؛ اَنَا يَزِدِّي. (۲) نَعَمْ؛ اَنَا مِنْ كَرْجٍ. (۳) لا؛ اَنَا مِنْ يَزِدِّ. (۴) لا؛ اَنَا مِنَ الْكُوَيْتِ.

۳۱. فعل در کدام گزینه، سوم شخص (غایب) نیست؟

- (۱) لِعَبْوَا كُرَّةَ الْقَدَمِ. (۲) وَصَلْنَا إِلَى الْمَوْقِفِ. (۳) طَبَخَتْ رَزًا لَذِيذًا. (۴) وَجَدْنَا مِفْتَاحَهُمَا.

۳۲. با کدام گزینه نمی توان از جملهی « اَلْعَامِلُونَ رَجَعُوا إِلَى الْبَيْتِ لِلِاسْتِرَاحَةِ » سؤالی مناسب ساخت؟

- (۱) مَنْ (۲) لِمَاذَا (۳) لِمَنْ (۴) أَيْنَ

۳۳. کدام عبارت از نظر نگارش درست است؟

- (۱) خَمْسَةٌ جُنُودٍ (۲) خَمْسٌ جُنُودٍ (۳) خَمْسَةٌ جُنْدِيٍّ (۴) خَمْسٌ جُنْدِيٍّ

۳۴. در کدام گزینه اسم اشاره به شکل مفرد ترجمه نمی شود؟

- (۱) اَوْلَئِكَ الْأُمَّهَاتُ، جَالِسَاتٌ. (۲) هُوَءِ الزَّمَلَاءُ، وَاَقْفُونَ. (۳) هَاتَانِ الْمَمْرَضَتَانِ، صَابِرَتَانِ. (۴) هَذِهِ، كُتُبٌ مُفِيدَةٌ.

۳۵. ترجمه ی کدام کلمه ، غلط است؟

- (۱) لَيْتَ: کاشت (۲) وَجَعٌ: درد (۳) أَحْمَرٌ: سرخ (۴) شَهْرٌ: ماه

### سوالات ریاضی - پایه هشتم

۳۶. در غربال ۱ تا ۱۷۰ مجموع اعدادی که قبل و بعد از ۱۶۱ خط می‌خورند چند است؟

۲۳۵ (۴)

۲۵۴ (۳)

۳۳۶ (۲)

۲۵۳ (۱)

۳۷. به صورت و مخرج کسر  $x = -\frac{۳}{۵}$  چه عددی را اضافه کنیم تا حاصل قرینه مجذور X شود؟

$-\frac{۲۰}{۲۷}$  (۴)

$\frac{۲۰}{۲۷}$  (۳)

$-\frac{۳۰}{۳۴}$  (۲)

$\frac{۳۰}{۳۴}$  (۱)

۳۸. حاصل  $\frac{۳}{۷ \times ۹} + \frac{۳}{۹ \times ۱۱} + \frac{۳}{۱۱ \times ۱۳} + \dots + \frac{۳}{۱۹ \times ۲۱}$  کدام گزینه است؟

$-\frac{۳}{۲۱}$  (۴)

$\frac{۳}{۷}$  (۳)

$\frac{۳}{۲۱}$  (۲)

$\frac{۲}{۲۱}$  (۱)

۳۹. مقدار X از معادله  $\frac{۱}{۳ + \frac{۲}{۱+x}} = -1\frac{۲}{۵}$  را بیابید.

$\frac{۳}{۲۶}$  (۴)

$-\frac{۳}{۲۶}$  (۳)

$-\frac{۲۰}{۱۳}$  (۲)

$\frac{۲۰}{۱۳}$  (۱)

۴۰. در غربال ۱ تا ۱۵۰ چند عدد به عنوان مضرب ۵ خط می‌خورند؟

۱۰ (۴)

۹ (۳)

۸ (۲)

۷ (۱)

۴۱. اگر  $\frac{۳a+b}{۳a} - \frac{۳a-۲b}{۲a-۴b} = -\frac{۳}{۲}$  آنگاه حاصل  $\frac{۳a+b}{۳a}$  کدام گزینه است؟

$\frac{۴}{۳}$  (۴)

$\frac{۵}{۴}$  (۳)

$\frac{۴}{۵}$  (۲)

$\frac{۳}{۴}$  (۱)

۴۲. حاصل  $8 - 8(4 - (7 - 20 \div 20)) = ?$  کدام گزینه است؟

- ۱) ۱۲-      ۲) ۱۶      ۳) ۲۴      ۴) ۳۲-

۴۳. کسری مساوی  $\frac{80}{120}$  با صورت و مخرجی طبیعی نوشته ایم که اختلاف صورت و مخرج آن ۱۲ است. مجموع صورت و مخرج آن

چقدر است؟

- ۱) ۷۲      ۲) ۳۲      ۳) ۴۸      ۴) ۶۰

۴۴. اگر  $\frac{a}{b} = \frac{1}{3}$  و  $\frac{c}{a} = \frac{2}{3}$  آنگاه  $\frac{b}{c}$  چند است؟

- ۱)  $\frac{1}{2}$       ۲)  $\frac{9}{2}$       ۳)  $\frac{2}{9}$       ۴) ۲

۴۵. در غربال ۱ تا ۲۳۴ مجموع ارقام آخرین عددی که خط می خورد چند است؟

- ۱) ۷      ۲) ۵      ۳) ۶      ۴) ۱۳

۴۶. برای بررسی مرکب بودن یا اول بودن عدد ۱۲۷ حداکثر چند تقسیم باید انجام دهیم؟

- ۱) ۳      ۲) ۴      ۳) ۵      ۴) ۶

۴۷. در غربال ۱ تا ۳۰۰۰ ترتیب اعداد کدام گزینه از چپ به راست از نظر اینکه زودتر خط می خورد، درست است؟

- ۱) ۱۹۷۰-۲۱۵۴-۲۸۰۲-۱۰۷۷      ۲) ۱۰۷۷-۲۸۰۲-۱۹۷۰-۲۱۵۴

- ۳) ۱۹۷۰-۲۱۵۴-۱۰۷۷-۲۸۰۲      ۴) ۲۸۰۲-۲۱۵۴-۱۹۷۰-۱۰۷۷

۴۸. حاصل عبارت  $1 - \frac{2}{3 + \frac{4}{5}} = ?$  کدام گزینه است؟

- (۱)  $\frac{1989}{551}$       (۲)  $\frac{3}{7}$       (۳)  $\frac{261}{4199}$       (۴)  $\frac{9}{19}$

۴۹. در خانه های سیاه یک صفحه شطرنج اعداد (....۵- و -۴ و -۳ و -۲) قرار داده و در خانه های سفید آن عددهای (..و ۷و۶و۵و۴) قرار داده ایم. حاصل جمع همه ی ۶۴ خانه چقدر می شود؟

- (۱) ۱۲۸      (۲) ۶۴      (۳) ۶۲      (۴) ۶۹

۵۰. اگر  $abc = 2$  آنگاه حاصل  $\frac{b+6}{3ac+1}$  کدام است؟

- (۱) a      (۲) b      (۳) c      (۴) ۲

### سوالات علوم تجربی - پایه هشتم

۵۱. کدام گزینه در مورد بخشی از مغز درست است که مرکز پردازش نهایی اطلاعات ورودی به مغز است؟

(۱) سطح چین خورده دارد و توسط شیارهایی به ۴ لوب تقسیم شده است.

(۲) اطلاعات هر نیمه بدن را همواره در نیمکره مقابل بررسی می کند و پاسخ می دهد.

(۳) می تواند دمای بدن را کنترل کرده و ضربان قلب و تنفس را تنظیم کند.

(۴) در سطح خود بخشی دارد که مرکز بسیاری از اعمال ارادی بدن است.

۵۲. هر بخشی از دستگاه عصبی که می تواند پیام را به مغز و نخاع فرستاده یا پیام را به سمت اندام ها ببرد، ..... .

(۱) همیشه پیام هایی را به سمت ماهیچه ها می برد که با اراده و خواست ما انجام می شود.

(۲) در افرادی که مغز و نخاع آنها آسیب دیده، می تواند ناتوانی حسی و حرکتی متفاوتی ایجاد کند.

(۳) فقط پیام عصبی را از اندام هایی مثل چشم و گوش دریافت کرده و به مغز می فرستد.

(۴) از تارهای عصبی ساخته شده است که درون بافت پوششی قرار گرفته است.

۵۳. تنظیم عملکرد کدام یک از بخش های زیر با بقیه متفاوت است؟

- (۱) ضربان قلب      (۲) عطسه      (۳) ریزش اشک      (۴) عقب کشیدن دست موقع برخورد به جسم داغ



۵۴. مخچه ..... نخاع، .....

- ۱) همانند - دارای ماده خاکستری در سطح خود است.  
 ۲) برخلاف - توسط نوعی استخوان محافظت می شود.  
 ۳) همانند - می تواند پیام حرکتی به ماهیچه ها بفرستد.  
 ۴) برخلاف - می تواند پیام از پوست دریافت کند.

۵۵. هر یاخته بافت عصبی که .....

- ۱) که می تواند پیام عصبی تولید کند، حتما دارای تار عصبی است.  
 ۲) فعالیت عصبی ندارد، فقط می تواند دور تار عصبی دیده شوند.  
 ۳) که دارای آکسون است، هسته و بیشتر اندامک ها در آکسون است.  
 ۴) پیام عصبی را انتقال می دهد، از انتهای خود تنها با نورون در ارتباط است.

۵۶. در کدام گزینه هر دو ماده همگن هستند؟

- ۱) کات کبود در آب - نمک  
 ۲) آبلیمو - هوا  
 ۳) مس - دوغ  
 ۴) آجیل - آب مقطر

۵۷. کدام یک از مخلوط های زیر شفاف است؟

- ۱) مخلوط آب و کات کبود  
 ۲) شربت آنتی بیوتیک  
 ۳) آب لیمو  
 ۴) مخلوط آب و خاک

۵۸. به ..... سوسپانسیون می گویند.

- ۱) محلول های جامد در مایع  
 ۲) مخلوط های ناهمگن جامد در مایع  
 ۳) مخلوط های ناهمگن مایع در مایع  
 ۴) محلول های جامد

۵۹. جمله زیر با چند مورد از عبارت های داده شده به طور صحیح کامل می شود؟

در محلول ها .....

- \* اجزاء قابل جداسازی نیستند \* اجزاء به آسانی قابل تشخیص نیستند \* حلال یک ماده مایع است  
 \* نسبت حلال وحل شونده معین وثابت است \* معمولا، حلال از حل شونده بیشتر است .

- ۱) ۱  
 ۲) ۲  
 ۳) ۳  
 ۴) ۴

۶۰. کدام یک از نظر نوع ماده با بقیه تفاوت بیشتری دارد؟

- ۱) شیر کاکائو  
 ۲) نوشابه  
 ۳) سکه ۱۰۰۰ ریالی  
 ۴) چای شیرین

۶۱. روش مالش در کدام جسم بهتر جواب می دهد؟

- ۱) آهن  
 ۲) مس  
 ۳) شیشه  
 ۴) آلومینیوم

۶۲. در روش مالش دو جسم دارای ..... و ..... می شوند.

- ۱) برابر - همنام  
 ۲) نابرابر - غیر همنام  
 ۳) نابرابر - همنام  
 ۴) برابر - غیر همنام

۶۳. اگر میله بارداری را به الکتروسکوپ با بار منفی نزدیک کنیم و صفحه ها از هم جدا بمانند بار میله:

- ۱) مثبت  
 ۲) منفی  
 ۳) خنثی  
 ۴) هر سه حالت ممکن است.

۶۴. بار الکتریکی هسته و بار الکتریکی اتم در حالت عادی به ترتیب:

- ۱) خنثی - خنثی  
 ۲) خنثی - مثبت  
 ۳) مثبت - خنثی  
 ۴) مثبت - مثبت

۶۵. بار الکتریکی جسمی ۶۴۰- است جسم دارای..... اضافی است. (بار واحد  $10^{-19} \times 1/6$  کولن می باشد)

- (۱)  $4 \times 10^{22}$  الکترون      (۲)  $40 \times 10^{19}$  الکترون      (۳)  $4 \times 10^{21}$  پروتون      (۴)  $4 \times 10^{21}$  الکترون

### سوالات زبان انگلیسی - پایه هشتم

۶۶. A: ..... Mary and Sara Chinese?

B: No, .....

- ۱) Is – she isn't      ۲) Are – she isn't  
۳) Are – they aren't      ۴) Is – they are

۶۷. A: Are you from India?

B: Yes,.....

- ۱) I'm not an Iranian      ۲) I'm originally from India  
۳) You're not originally from India      ۴) You're an Indian

۶۸. Asia, Europe and Africa are .....

- ۱) maps      ۲) cities      ۳) countries      ۴) continents

۶۹. A: Where is he from?

B: He is from .....

- ۱) French      ۲) Spanish      ۳) Iranian      ۴) England

۷۰. How do we say and write "ملیت" in English?

- ۱) nationality      ۲) nationelity      ۳) nentionality      ۴) nateionality

۷۱. کدام گزینه به ترتیب برای جا های خالی اول و دوم صحیح نیست؟

A person who is from ..... is .....

- ۱) China – Chinese      ۲) Brazilian – Brazil  
۳) England – British      ۴) Iran – Iranian

۷۲. با کلمات به هم ریخته زیر، کدام جمله درست ساخته شده است؟

(but, Brazilian, I, England, I'm, in, originally, live)

- ۱) I'm originally in Brazilian, but I live England.  
۲) I'm originally Brazilian, but I live in England.  
۳) I live Brazilian, but I originally in England.  
۴) I'm originally England, but I live in Brazilian.

۷۳. A: .....

B: It is great. It is a beautiful country.

- ۱) Where are you from
- ۲) What days do you study English
- ۳) How do you like it in Iran
- ۴) What's your nationality

۷۴. My cousin, David, lives in Turkey. He ..... Turkish.

- ۱) drinks
- ۲) fixes
- ۳) speaks
- ۴) watches

۷۵. کدام گزینه به ترتیب با کلمات زیر هم خوانی دارد؟

→ Country – Continent – city

- ۱) England – Europe – Shanghai
- ۲) Turkey – Asian – Najaf
- ۳) Yemen – Australia – Iran
- ۴) Oman – African – Paris

### سوالات مطالعات اجتماعی – پایه هشتم

۷۶. همکاری و یاری رساندن به دیگران را چه می گویند؟

- ۱) از خود گذشتگی
- ۲) همیاری
- ۳) تعاون
- ۴) همدلی

۷۷. وقف یکی دیگر از اقدامات بسیار خوب به منظور ..... و ..... در جامعه است.

- ۱) انفاق و نظم
- ۲) تعاون و نظم
- ۳) مشورت و نظم
- ۴) انفاق و تعاون

۷۸. جلوه های تعاون در کدام یک از گزینه های زیر بیشتر دیده می شود ؟

- ۱) نقاشی از مراسم تعزیه در ماه محرم
- ۲) عکاسی از راه پیمایی ۲۲ بهمن مردم یزد
- ۳) راه اندازی انجمن صلح پایدار برای برقراری صلح
- ۴) فیلم برداری از مراسم روز قدس در ماه مبارک رمضان

۷۹. کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) از اموال وقفی باید تا ابد به همان صورت که واقف معین نموده ، استفاده کرد.
- ۲) شرکتهای تعاونی برای رفع نیازهای معیشتی و شغلی ایجاد میشوند.
- ۳) در شرکتهای غیرتعاونی هرکس سهامش بیشتر است، قدرت بیشتری در تصمیم گیری ها دارد.
- ۴) در شرکت های تعاونی تصمیم گیری به عهده ی هیات مدیره است.

۸۰. هر وزیر برای شروع به کار باید.....

- ۱) در مجلس شورای اسلامی سوگند یاد کند.
- ۲) حکم او توسط رهبر امضا شود
- ۳) از مجلس شورای اسلامی رای اعتماد بگیرد.
- ۴) قوه ی قضاییه صلاحیت او را تایید کند

۸۱. کدام یک از گزینه های زیر در مراسم تحلیف رییس جمهور حضور ندارند؟

- ۱) رهبر
- ۲) شورای نگهبان
- ۳) رییس قوه ی قضاییه
- ۴) نمایندگان مجلس شورای اسلامی

۸۲. "تنفیذ حکم ریاست جمهوری"، "دادن رای اعتماد به وزیران" و "اجرای قانون اساسی" به ترتیب از وظایف و اختیارات چه نهادهایی می باشد؟

- ۱) مجلس شورای اسلامی- رهبر- رئیس جمهور  
 ۲) رئیس جمهور- مجلس شورای اسلامی- رهبر  
 ۳) رهبر- رئیس جمهور- رهبر  
 ۴) رهبر- مجلس شورای اسلامی- رئیس جمهور

۸۳. هیچ کس نمی تواند اعمالش را از اجتماع جدا کند. زیرا

- ۱) زندگی اجتماعی در تعامل با یکدیگر معنا دارد.  
 ۲) انسان موجودی اجتماعی و مدنی است  
 ۳) انسان موجودی اجتماعی و مسئول است.  
 ۴) انسان به اجتماع و محیط اطرافش برای زندگی نیاز دارد

۸۴. سازمان ها و موسسات خیریه برای فعالیت های خود باید از کدام وزارتخانه مجوز بگیرند؟ وزارت .....

- ۱) جهاد کشاورزی  
 ۲) آموزش و پرورش  
 ۳) تعاون و رفاه اجتماعی  
 ۴) کشور

۸۵. چند مورد از موارد زیر به نحوه ی انتخاب شدن و وظایف وزیران و نظارت بر کار آنها ارتباط دارد؟

- ۱) تایید صلاحیت توسط شورای نگهبان- امضای حکم آنها توسط رهبر- سوگند خوردن در مجلس- گرفتن رای اعتماد از مجلس- استیضاح شدن- سوال کردن از نمایندگان مجلس- امضای استوار نامه سفیران- نظارت بر کار رییس جمهور

- ۱) دو مورد  
 ۲) سه مورد  
 ۳) چهار مورد  
 ۴) پنج مورد

۸۶. ارتباط صحیح در کدام گزینه دیده می شود؟

- ۱) مراسم تحلیف: رهبر  
 ۲) ریاست قوه مجریه : رئیس جمهور  
 ۳) تأیید صلاحیت نامزدها: مجلس شورای اسلامی  
 ۴) استیضاح از وزیران: شورای نگهبان

۸۷. عالی ترین مقام رسمی کشور چه کسی است؟

- ۱) رییس جمهور  
 ۲) رهبر  
 ۳) رییس قوه قضاییه  
 ۴) رییس مجلس

۸۸. شخصی که قرار است رئیس جمهور ایران شود تا زمان تشکیل دولت، چه مراحل را به ترتیب باید طی کند؟

- ۱) داوطلب شدن - تأیید صلاحیت- حداکثر آراء مردم- تحلیف-تنفیذ - تشکیل کابینه  
 ۲) داوطلب شدن - تأیید صلاحیت- حداکثر آراء مردم- تنفیذ - تحلیف- تشکیل کابینه  
 ۳) داوطلب شدن - حداکثر آراء مردم- تأیید صلاحیت - تحلیف-تنفیذ-تشکیل کابینه  
 ۴) داوطلب شدن - تحلیف- تنفیذ - حداکثر آراء مردم - تشکیل کابینه- تأیید صلاحیت

۸۹. کدام گزینه درست است؟

- ۱) وزرا و معاونان رییس جمهور توسط رییس جمهور و با تأیید شورای نگهبان انتخاب می شوند  
 ۲) وزرا و معاونان رییس جمهور باید برای شروع کار ابتدا از مجلس رای اعتماد بگیرند.  
 ۳) وزرا و معاونان رییس جمهور پس از رای اعتماد باید در مجلس سوگند یاد کنند.  
 ۴) وزرا پس از رای اعتماد از مجلس شروع به کار می کنند.

۹۰. در شرکت های تعاونی گروهی از افراد به طور ..... برای یک هدف مشترک تلاش می کنند

- ۱) آگاهانه  
 ۲) اختیاری  
 ۳) اجباری  
 ۴) داوطلبانه