

علم به همراه تهذیب نفس است بجه انسان را به مقام انسانیت می رساند.
امام خمینی (ره)

آزمون پیشرفت تحصیلی

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش
استان مازندران
معاونت متوسطه
اداره آموزش متوسطه
(دوره اول)

پایه نهم

کد داوطلبی: _____

نام و نام خانوادگی: _____

کلمه عبور: _____

عنوان مواد امتحانی و تعداد سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	پیام های آسمان و قرآن	۱۰	۱	۱۰
۲	ریاضی	۱۵	۱۱	۲۵
۳	عربی	۷	۲۶	۳۲
۴	علوم تجربی	۱۵	۳۳	۴۷
۵	فارسی	۱۵	۴۸	۶۲
۶	مطالعات اجتماعی	۱۰	۶۳	۷۲
۷	انگلیسی	۱۰	۷۳	۸۲

تعداد سؤالات: ۸۲

زمان پاسخگویی: ۱۱۰ دقیقه

بهار ۹۵

آزمون نمره منفی دارد.

مشاهده کارنامه از طریق سامانه
www.pishraft1400.ir
و نرم افزار اندروید پیشرفت تحصیلی

دانش آموز عزیز شما می توانید با استفاده از نرم افزار بارکد خوان بر روی
تلفن همراه خود و همکس برداری از این بارکد و همچنین با مراجعه به سایت
www.pishraft1400.ir اقدام به دانلود و نصب این نرم افزار نمایید.

برای مشاهده کارنامه، داشتن کد داوطلبی و رمز عبور الزامی است.



پیام های آسمان و قرآن

۱- انسان در راه جلب رضایت خداوند مالکیت بخشی از اموال و دارایی هایش را از اختیار خود خارج و استفاده از آن یا استفاده از در آمد آن را در اختیار دیگران قرار می دهد به این کار می گویند .

(۱) زکات (۲) وقف (۳) خمس (۴) انفاق

۲- این سخن امام علی (ع) به رعایت کدام مورد میانه روی در دوستی اشاره دارد ؟

« کسی که از دوست خود جز وفاداری انتظار ندارد ، همواره خشمگین و ناراحت است. »

(۱) پرهیز از گفتن تمامی اسرار به دوست

(۲) پرهیز از علاقه افراطی

(۳) نداشتن توقع بیجا از دوست

(۴) پرهیز از محبت زیاد

۳- اگر نماز گزار در دو رکعت اول نماز چهار رکعتی شک کند نماز

(۱) صحیح است .

(۲) صحیح نیست و باید بعداً نماز مستحبی بخواند .

(۳) صحیح است اما باید دوباره بخواند .

(۴) باطل است .

۴- با کدام یک از آبهای زیر می توان وضو گرفت ؟

(۱) آب مطلق (۲) آب مضاف (۳) آب غصبی (۴) گلاب

۵- شعر «برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفترست معرفت کردگار» با کدام یک از راه های شناخت خدا ارتباط دارد؟

(۱) شناخت صفات الهی

(۲) تفکر در کتاب آسمانی

(۳) تفکر در کتاب خلقت

(۴) شناخت صفات درونی انسان ها

۶- با توجه به آیه « مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ وَ لَقَدْ يَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ » خداوند قرآن را برای چه امری آسان کرده است؟

(۱) قرائت صحیح (۲) فهم مفاهیم آن (۳) تفسیر آن (۴) پند آموزی

۷- ترجمه کدام گزینه نادرست است؟

(۱) اِيتُوا: طلب کنید (۲) مهاد: محل آرامش (۳) رَتَّل: مرتب (۴) يَبْلُو: می آزماید

۸- « معین » ترجمه صحیح کدام یک از گزینه های زیر می باشد ؟

(۱) مَحِيَا (۲) مُسْمِي (۳) مَهْد (۴) مُدَكِّر

۹- کدام گزینه ترجمه صحیح کلمه « سَعِير » می باشد ؟

(۱) خوشبخت (۲) مشهور (۳) جادو (۴) دوزخ

۱۰- ترجمه صحیح کلمات « تَبَار ، طَوِيل ، ذُنُوب » به ترتیب :

(۱) هلاکت ، طولانی ، گناهان

(۲) نابودی ، بسیار ، گرگها

(۳) اصل و نسب ، پهنا ، گناهان

(۴) اصل و نسب ، طولانی ، گناهان

ریاضی

۱۱- اگر $A = \{2, 3, 4\}$ و $B = \{1, 4, 7\}$ و $A - B = D$ باشد کدام گزینه زیر درست است؟

(۱) $n(D) = 4$ (۲) $n(D) = 3$ (۳) $n(D) = 2$ (۴) $n(D) = 1$

۱۲- اگر $x > 2$ حاصل عبارت $\sqrt{(x-2)^2}$ کدام است ؟

(۱) $x - 2$ (۲) $-x + 2$ (۳) $x + 2$ (۴) $-x - 2$

۱۳- چند تا از عبارت های زیر درست است؟

(الف) بین دو عدد $\sqrt{2}, \sqrt{5}$ بی شمار عدد گویا وجود دارد.

(ب) بین دو عدد $\sqrt{2}, \sqrt{5}$ بی شمار عدد گنگ وجود دارد.

(ج) بین دو عدد $\sqrt{2}, \sqrt{5}$ بی شمار عدد طبیعی وجود دارد.

(د) بین دو عدد $\sqrt{2}, \sqrt{5}$ پنج عدد طبیعی وجود دارد.

(۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) هیچ کدام درست نیست

۱۴- عدد $\sqrt{15}$ بین دو عدد ۲ و ۳ قرار دارد. عدد $2\sqrt{15}$ بین کدام اعداد متوالی صحیح قرار دارد؟

(۱) بین ۸ و ۹ (۲) بین ۷ و ۸ (۳) ۶ و ۷ (۴) بین ۷ و ۸

۱۵- یک تاس سالم را ۱۰ بار پرتاب کردیم و هر بار عدد ۳ آمده است. در پرتاب یازدهم این سکه، احتمال آمدن عدد ۳ چند است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{11}$ (۳) $\frac{10}{11}$ (۴) $\frac{1}{6}$

۱۶- مقیاس یک نقشه $\frac{1}{100}$ است (یعنی اگر فاصله دو نقطه در نقشه ۱ باشد فاصله این دو نقطه در اندازه واقعی ۱۰۰ است). در این نقشه

فاصله دو نقطه ۷ سانتی متر است. فاصله این دو نقطه در اندازه واقعی چند متر است؟

- (۱) ۷۰۰ (۲) ۷۰۰ (۳) ۰.۷ (۴) ۷ (۴)

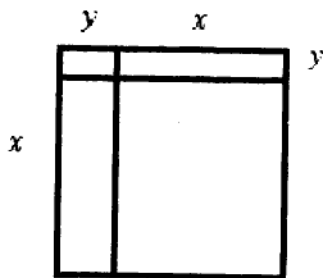
۱۷- حاصل عبارت $\frac{(-2)^7}{-2^{-8}}$ کدام است؟

- (۱) -2^{11} (۲) 2^{11} (۳) -2^5 (۴) 2^5

۱۸- نماد علمی عدد b به شکل $2/3 \times 10^{-5}$ می باشد. کدام گزینه زیر می تواند عدد b باشد؟

- (۱) ۲۳۰۰۰۰ (۲) 0.000023 (۳) 2300000 (۴) 0.0000023

۱۹- کدام گزینه زیر مساحت زمینی به شکل مقابل است؟



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

۲۰- چند تا از عبارت های زیر نادرست است؟

- (a) $\sqrt{-8} = -2$ (۱) (b) $\sqrt{(-1)^2} = -1$ (۲) (c) $(\sqrt{-25})^2 = -5$ (۳) (۴) همه درست هستند.

۲۱- حاصل عبارت $(-4x^2)^2 (\frac{1}{2}xy^3)^2$ کدام است؟

- (۱) $2x^4y^6$ (۲) $-2x^4y^6$ (۳) $2x^4y^6$ (۴) $-2x^4y^6$

۲۲- کدام یک از معادله های زیر می تواند معادله خط مقابل باشد؟

- (۱) $y = 2x - 1$ (۲) $y = -2x - 1$ (۳) $y = 2x + 1$ (۴) $y = -2x + 1$

۲۳- در دستگاه زیر $y + x$ کدام است؟

$$\begin{cases} 2x + y = 5 \\ -2x + 3y = -9 \end{cases}$$

- (۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ۴ (۴) -۴

۲۴- به ازای چه مقداری از x عبارت گویای $\frac{(3x-5)(5x+3)}{2x+8}$ تعریف نشده است؟

- (۱) -۸ (۲) ۸ (۳) ۴ (۴) -۴

۲۵- حاصل کدام یک از عبارت های گویای زیر، (-1) است؟

- (۱) $\frac{2x-3er}{2x+3er}$ (۲) $\frac{-2x-3er}{2x-3er}$ (۳) $\frac{-2x-3er}{3er+2x}$ (۴) $\frac{2x-3er}{3er+2x}$

عربی

۲۶- کدام گزینه موصوف و صفت می باشد؟

- (۱) عربة القطار (۲) باب البستان (۳) العمل الصالح (۴) بائع الملابس

۲۷- ترجمه عبارت « لا بَأْسَ » کدام است ؟

- (۱) بدون شک (۲) اشکالی ندارد (۳) همانند (۴) چه بسا

۲۸- در کدام عبارت فعل امر بیشتری به کار رفته است؟

- (۱) رَبِّ اغْفِرْ وَارْحَمْ وَأَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ .
 (۲) وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ .
 (۳) اَطْلُبُوا الْعِلْمَ وَآوِ بِالصَّيْنِ .

۲۹- ترجمه کدام ترکیب نادرست است ؟

- (۱) مَزْرَعَتُنَا الْكَبِيرَةُ : مزرعه بزرگ ما
 (۲) خَاتَمُهَا الذَّهَبِيُّ : انگشتر طلائی او
 (۳) نِهَایَةُ الْمُسَابَقَةِ : پایان مسابقه
 (۴) أُخْتِي الْكَبِيرَةُ : بزرگترین خواهر

۳۰- در کدام عبارت فعل نهی وجود دارد؟

- (۱) مَا كَانَتْ الْمَدْرَسَةُ مُرَدِّحَةً
 (۲) إِذَا غَضِبْتَ فَاسْكُتْ
 (۳) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ
 (۴) قَوْلٌ لَا أَعْلَمُ يَصِفُ الْعِلْمَ

۳۱- با توجه به فعل ، ترجمه درست را انتخاب کنید.

- (۱) هُوَ فَقَدَ أُمَّهُ . او مادرش را از دست داد.
 (۲) هِيَ تَنَامُ فِي الصَّبَا . او در کلاس خوابید .
 (۳) الْمُدْرَسَةُ لَامَتِ الطَّالِبَةَ . معلم دانش آموز را تشویق کرد.
 (۴) مَرِيْمٌ غَيَّرَتْ طَرِيقَهَا . مریم راهش را تغییر نداد .

۳۲- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) لَوْنُ أَوْرَاقِ الْأَشْجَارِ فِي الرَّبِيعِ أَخْضَرُ
 (۲) لَوْنُ بَعْضِ أَوْرَاقِ الْخَرِيفِ أَصْفَرُ
 (۳) لَوْنُ السَّمَاءِ أَزْرَقُ
 (۴) لَوْنُ الْمَوْزِ وَاللِّيمُونِ أَيْضُ

علوم تجربی

۳۳- کدام ماده در تهیه ی کودهای شیمیایی کاربرد دارد؟

- (۱) کلر (۲) فلورین (۳) مس اکسید (۴) آمونیاک

۳۴- کدام عنصر تمایل بیشتری به از دست دادن الکترون و تبدیل شدن به کاتیون دارد؟

- (۱) Be (۲) O (۳) Ne (۴) F

۳۵- کدام یک از هیدروکربن های زیر آسان تر از ظرف خالی می شود؟

- (۱) C₁₀H₂₂ (۲) C₈H₁₈
 (۳) C₁₅H₃₂ (۴) C₁₉H₄₀



۳۶- دونده ای مسافت ۱۲۰۰ متری یک مسابقه را در ۵ دقیقه طی می کند . تندی متوسط او در زمان دویدن چند متر بر ثانیه است؟

- (۱) ۰/۲۵ (۲) ۰/۱۶ (۳) ۴ (۴) ۲۴۰

۳۷- مرحوم هادی نوروزی در یک مسابقه با نیروی ۱۳/۵ نیوتن تویی را به سمت دروازه شوت کرد و توپ شتاب ۳۰ نیوتن بر کیلوگرم گرفت ، جرم توپ چقدر بوده است؟(با صرف نظر از نیروهایی مانند مقاومت هوا و ...)

- (۱) ۴۵۰ گرم (۲) ۴۰۵ گرم (۳) ۳۵۰ گرم (۴) ۲۲۲ گرم

۳۸- وقتی یک بالون پر از هوا به طرف آسمان حرکت کند در صورتی که دمای آن ثابت بماند ، کدام یک از کمیت های زیر در آن افزایش می یابد؟

- (۱) جرم (۲) حجم (۳) وزن (۴) چگالی

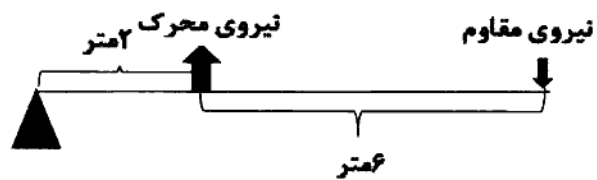
۳۹- گشتاور لازم برای باز کردن پیچ در شکل مقابل ۵۰ نیوتن متر است .

اگر فاصله ی نقطه اثر نیرو تا محور چرخش ۴۰ سانتی متر

باشد ، حداقل نیروی لازم برای باز کردن پیچ چند نیوتن است؟

- (۱) ۱/۲۵ (۲) ۰/۱۸
 (۳) ۲۰ (۴) ۱۲۵





۴۰- در شکل مقابل در صورتی که از جرم میله و اصطکاک صرف نظر شود، مزیت مکانیکی چقدر است؟

- (۱) $\frac{1}{4}$
 (۲) $\frac{1}{3}$
 (۳) ۳
 (۴) ۴

۴۱- کدام مورد از شواهد و گنر برای نظریه ی جابجایی قاره ها به شمار نمی رود؟

- (۱) تشابه سنگ ها در قاره های مختلف
 (۲) تشابه آب و هوای فعلی قاره ها
 (۳) تشابه فسیل ها در قاره های مختلف
 (۴) انطباق حاشیه ی قاره ها

۴۲- کدام یک از عوامل زیر به فسیل شدن پیکر جانداران کمک می کند؟

- (۱) باکتری ها
 (۲) اکسیژن
 (۳) گرما
 (۴) رسوب گذاری

۴۳- کدام سیاره ی درونی فاصله ی بیشتری از زمین دارد؟

- (۱) مریخ
 (۲) مشتری
 (۳) عطارد
 (۴) نپتون

۴۴- کدام عبارت در باره ی خورشید نادرست است؟

- (۱) نزدیک ترین ستاره به زمین است.
 (۲) فاصله ی آن تا زمین برابر یک سال نوری است.
 (۳) ۴ ترکیب اصلی آن را هیدروژن و هلیوم تشکیل می دهد.
 (۴) واکنش های هسته ای در آن موجب کاهش جرم آن می شود.

۴۵- از بین ویژگی های زیر کدام یک در طبقه بندی جانداران اهمیت بیشتری دارد؟

- (۱) ویژگی های ظاهری
 (۲) محل زندگی
 (۳) شیوه ی حرکت
 (۴) ساختارهای داخلی

۴۶- تفاوت اساسی درختانی مانند کاج و سرو با سرخس ها چیست؟

- (۱) داشتن دانه
 (۲) داشتن آوند
 (۳) داشتن میوه
 (۴) داشتن گل

۴۷- به گیاهانی مانند سیب و لوبیا به علت داشتن کدام ویژگی نهان دانه گفته می شود؟

- (۱) داشتن رگبرگ های غیرموازی
 (۲) وجود لپه در دانه
 (۳) محصور شدن دانه در میوه
 (۴) وجود گل

فارسی

۴۸- شکل مفرد همه گزینه ها به جز گزینه درست است.

- (۱) رعیت
 (۲) خصلت
 (۳) مساعی: سعی
 (۴) میهان: مه

۴۹- معنی کدام واژه در مقابل آن نادرست آمده است؟

- (۱) قرآست: هوشمندی
 (۲) ملک: پادشاهی
 (۳) متاع: کالای باارزش
 (۴) ورد: دعای زیر لب

۵۰- در همه گزینه ها به جز گزینه غلط املایی وجود دارد.

- (۱) خوشا آنان که الله یارشان بی / به حمد و قول هو الله کارشان بی
 (۲) ز آزادگان برابری و سعی / بیاموز آموختن آر نیست
 (۳) نعمت بار خدایا ز عدد بیرون است / شکر انعام تو هرگز نکند شکرگذار
 (۴) هر شب که روی به جامه ی خواب / کن نیک تأمل اندر این باب

۵۱- نقش «چون / چو» در کدام گزینه زیر حرف اضافه می باشد؟

- (۱) به امیری خراسان چون رسیدی .
 (۲) چون گذشت و رفت چون غم می خوری .
 (۳) چو باد عزم سر کوی یار خواهیم کرد
 (۴) پرندگان آشیان خویش چون کنند .

۵۲- در عبارت زیر به ترتیب چند متمم و مفعول وجود دارد؟

« پس گفت: بزرگا مردا، این پسرم بود که پادشاهی چون محمود این جهان بدو داد و پادشاهی چون مسعود آن جهان.»

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

۵۳- در مصراع «رخش پندار همی راند ز دور» رکن اول و دوم تشبیه، به ترتیب، کدام اند؟

- (۱) رخش / پندار
 (۲) پندار / رخش
 (۳) دور / پندار
 (۴) پندار / دور

۵۴- در بیت زیر چند ترکیب اضافی و وصفی آمده است؟

« عقل حیران شود از خوشه ی زرین عنب / فهم عاجز شود از حقه ی یاقوت انار»

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

۵۵- در همه گزینه ها به جز گزینه آرایه تشبیه وجود دارد.

(۱) این طرف تنها سلاح جنگ، ایمان بود.

(۲) تانک های شومتان را در کمین هستم / مثل کوهی آهنین هستم

(۳) کودکی از جنس نارنجک / در دهان تانک ها افتاد

(۴) در دلش خورشید ایمان را نمی دیدند.

۵۶- در کدام گزینه حرف «را» بدل از کسره آمده است؟

(۱) پدر او را سه دختر بود. رابعه چهارم بود.

(۲) تانک های شومتان را در کمین هستم

۵۷- در همه گزینه ها به جز گزینه ردیف نیامده است.

(۱) گلاب است گویی به جویش روان / همی شاد گردد ز بویش روان

(۲) جوانی سر از رأی مادر بتافت / دل دردمندش به آذر بتافت

(۳) حذر کن ز مرد ده مرده گوی / چو دانا یکی گوی و پرورده گوی

(۴) خواجه در ابریشم و ما در گلیم / عاقبت ای دل همه یکسر گلیم

۵۸- منظور از واژه ی دوست در عبارت زیر چه کسانی هستند؟

«تو خود را مرنجان ای طرارا که اگر یک دوست خفته است، دوست دیگر بیدار است.»

(۱) رابعه - خدا

(۲) خواجه - رابعه

(۳) مادر حسنگ - خدا

(۴) خدا - رابعه

۵۹- کدام بیت از ابیات گزینه های زیر با بقیه ارتباط معنایی کم تری دارد؟

(۱) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم / سرزنش ها گر کند خار مغیلان غم مخور .

(۲) از هر طرف که رفته جز وحشتم نیفزود / زنهار از این بیابان وین راه بی نهایت

(۳) ز توفان حوادث عاشقان را نیست پروایی / نیندیشد نهنگ پر دل از آشفتن دریا .

(۴) هزار بادیه سهل است با وجود تو رفتن / اگر خلاف کنم سعدیا به سوی تو باشم

۶۰- مفهوم عبارت «کودکان می انگارند که فرصتی پایان ناپذیر برای زیستن دارند اما چنین نیست» از کدام بیت زیر بیشتر دریافت می شود.

(۱) این پنج روزه مهلت ایام آدمی / بر خاک دیگران به تکبر چرا رود .

(۲) خوش است عمر درینا که جاودانی نیست / پس اعتماد بر این پنج روز فانی نیست .

(۳) باد آسایش گیتی نزند بر دل ریش / صبح صادق ندمد تا شب یلدا نرود .

(۴) کدام عیش در این بوستان که خاک اجل / همی برآورد از بیخ قامت شمشاد

۶۱- سراینده کدام شعر نسبت به دیگران تأخر زمانی دارد؟

(۱) تو را ای کهن بوم و بر دوست دارم / تو را ای گرانمایه دیرینه ایران / تو را ای گرامی وطن دوست دارم

(۲) اقوام روزگار به اخلاق زنده اند / قومی که گشت فاقد اخلاق مردنی است

(۳) چو خواهی که نامت بود جاودان / مکن نام نیک بزرگان نهان

(۴) همای اوج سعادت به دام ما افتد / اگر تو را گذری بر مقام ما افتد

۶۲- همه گزینه ها به جز گزینه می تواند سرآغاز قالب شعر دوبیتی باشد.

(۱) مکن کاری که بر پا سنگت آید

(۲) خداوندا به فریاد دلم رس

(۴) دلا غافل ز سبحانی چه حاصل

(۳) ابر آمد و باز بر سر سبزه گریست

مطالعات اجتماعی

۶۳- در ارتباط با مفهوم فرهنگ و هویت همه موارد درست است به جز مورد گزینه

(۱) فرهنگ در جریان اجتماعی شدن آموخته می شود .

(۲) فرهنگ هم از راه آموزش و تربیت آموخته می شود و هم از طریق ژن به ارث می رسد.

(۳) تاریخ ، فرهنگ و سرزمین ، عمده ترین عناصر هویت یک ملت هستند.

(۴) ویژگی های هویتی ما به دو شکل اند ؛ انتسابی و اکتسابی

۶۴- مهم ترین مرحله اجتماعی شدن افراد در چه دورانی از زندگی آنها رخ می دهد؟

(۱) دوران بزرگسالی

(۲) دوران جوانی و بلوغ

(۳) دوران اولیه زندگی

(۴) سراسر دوران زندگی

۶۵- با مراجعه به اصل ۱۱۰ قانون اساسی وظایف و اختیارات رهبر جمهوری اسلامی ایران را می توانیم به طور دقیق مورد مطالعه قرار دهیم با توجه به این اصل و محتوای کتاب، کدام یک از موارد زیر به اشتباه آمده است؟

- (۱) نصب و عزل فرماندهان نظامی و انتظامی
 (۲) نصب و عزل حقوقدانان شورای نگهبان
 (۳) نصب و عزل رئیس قوه قضائیه
 (۴) نصب و عزل رئیس صدا و سیما

۶۶- همه موارد به جز متن گزینه ی درست می باشد.

- (۱) انقلاب سفید موجب تحکیم سلطه ی آمریکا بر ایران و وابستگی سیاسی و اقتصادی ما به بیگانگان می شد.
 (۲) بر اساس کابینتولاسیون، آمریکائیان در ایران دارای مصونیت قضایی می شدند که این خلاف استقلال کشور بود.
 (۳) قیام نوزدهم دی ۱۳۵۶ قم، در اعتراض به انتشار مقاله توهین آمیز به امام در روزنامه اطلاعات، صورت گرفت.
 (۴) تصویب نامه انجمن های ایالتی و ولایتی در حقیقت، زمینه سازی برای مشارکت بیشتر مردم در فعالیت های اجتماعی انجام گرفت.
 ۶۷- از تصویر روبرو، پیام ها و برداشت های زیر دریافت می شود بجز مورد



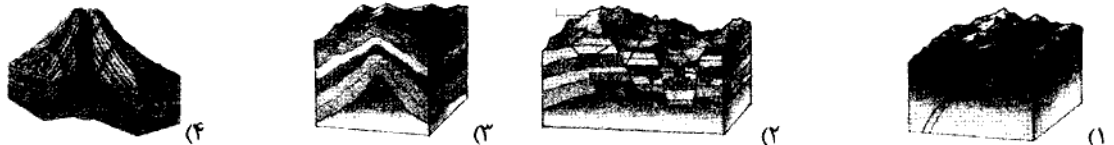
- (۱) پایان جنگ جهانی دوم و پیروزی متفقین
 (۲) نماد مقاومت ملی و محلی در برابر بیگانگان
 (۳) ایستادگی یک ملت در برابر اشغالگران
 (۴) ضعف حکومت قاجاریه در برابر انگلیسی ها

۶۸- بر اساس نمودار خط زمان، در کدام دسته، ترتیب زمانی رعایت نشده است؟

- انقلاب مشروطه → انقلاب فرانسه → انقلاب صنعتی انگلستان (انقلاب ۱)
 عهدنامه ترکمان چای → عهدنامه گلستان → عهدنامه پاریس (عهدنامه ۲)
 مظفرالدین شاه → کریم خان → نادرشاه (پادشاهان ۳)
 شیراز → مشهد → اصفهان (پایتخت ۴)

۶۹- در دوره صفوی کدام یک از موضوعات و رشته های زیر کم رونق بود؟

- (۱) تاریخ و فلسفه
 (۲) هنر و معماری
 (۳) علمی و مذهبی
 (۴) شعر و شاعری
 ۷۰- کدام شکل تشکیل کوه های گنبدی را نشان می دهد؟



۷۱- کدام پوشش گیاهی و نوع زیست بوم، به هم ربطی ندارد؟

- (۱) درختان بائوباب ← ساوان
 (۲) هویا و بامبو ← بارانی
 (۳) بوته های خاردار ← بیابان
 (۴) خزه و گلستگ ← تایگا

۷۲- چهار دوست دانشگاهی جهت انجام پروژه ای به چهار کشور با مختصات جغرافیایی متفاوت سفر کردند، **** حسن (۳۰N و ۳۰W)، امیر حسام (۴۵ S و ۶۰ E)، آرش (۰ و ۷۵E)، محمد (۶۰N و ۰) **** آنها زمان مشورت روزانه شان را رأس ساعت ۲۰ منطقه ای که ساعتش زودتر ۲۰ می شود، تعیین نمودند، بنابراین؛ بقیه دوستان باید بر اساس ساعت کدام دوست باهم تماس بگیرند و مشورت کنند؟

- (۱) حسن (۲) امیر حسام (۳) آرش (۴) محمد

انگلیسی

73.A :What's your sister like?

B:.....

- 1)She likes English 2)She's shy 3)She's twelve 4)She's a student

74. A : When youa voyage, you don't need totoll.

B: Yeah, you are right.

- 1)take - make 2)make - take 3) pay - make 4)make-pay

75:A : When you.....a hotel, you should have your passport.

B: I don't think so.

- 1)go 2)fill out 3) Check in 4)take off

76.A :Does that man set the Haft Seen table?

B:No, those women

- 1)does 2)do 3)doing 4)is doing

77.A :Do people.....their new clothes tothe first day of spring?

B:Yes, they do.

- 1)bake-clear 2) continue-recite 3) wear-celebrate 4) hold-set

78.A :.....do the children play football with?

B:I don't know.

- 1)when 2) where 3) who 4) why

79.A In my family, we alwaysblood.

B:That's great..

- 1)get off 2) donate 3) put out 4) attend

80.A : Who helps the lost children?

B:The policemen.....

- 1)do 2)does 3)doing 4)did

81.A : Did hethe TV program?

B:Yes, he did.

- 1)watch 2)watched 3) watching 4)watches

82. A : If you want tosomebody, you should ask some questions.

B:Yes, I know.

- 1)participate 2)download 3) interview 4)update