

هوالعیم

سوال های مرحله دوم آزمون آیه های تمدن پایه هفتم



طرح آیه های تمدن
آذر ۱۳۹۲



سازمان سیچ دانش اموزی

مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	زمان پیشنهادی (دقیقه)
ادبیات فارسی	۱۰	۱-۱۰	۷
عربی	۱۰	۱۱-۲۰	۸
قرآن و پیام‌های آسمان	۱۰	۲۱-۳۰	۷
زبان انگلیسی	۱۰	۳۱-۴۰	۸
ریاضیات	۲۰	۴۱-۶۰	۳۰
علوم تجربی	۲۰	۶۱-۸۰	۱۵
مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مطالعات اجتماعی)	۱۵	۸۱-۹۵	۱۰

گروه تألیف و ویراستاری: خانه ریاضی تهران

سؤال‌های ادبیات فارسی زمان پیشنهادی: ۷ دقیقه

۱- با توجه به دو بیت زیر ، چه پیامی دریافت می شود؟

«عیب است بزرگ ، برکشیدن خود را وز جمله‌ی خلق برگزیدن خود را
از مردمک دیده بباید آموخت دیدن همه کس را و ندیدن خود را »

(۱) باید همیشه به مردم احترام گذاشت.

(۲) از غیبت و قضاوت نادرست در مورد بقیه خودداری کنیم.

(۳) باید در برخورد با مردم فروتنی به خرج داد.

(۴) از هر کس به اندازه‌ی توانش انتظار داشته باشیم.

۲- در عبارت «آن شب هیچ خوابم نبرد و از نماز شب بازماندم.» کدام یک از گزینه‌های زیر نقش متمم را دارد؟

(۱) شب (۲) هیچ (۳) نماز (۴) آن

۳- در کدام گزینه به این موضوع اشاره شده است که برای موفقیت در زندگی ، علاوه بر تلاش و کوشش می باید از تجربه‌ی دیگران نیز بهره برد؟

(۱) تو را توش هنر می باید آموخت حدیث زندگی ، می باید آموخت

(۲) نگردد شاخص بی بن ، برومند ز تو سعی و عمل باید ، ز من پند

(۳) هجوم فتنه‌های آسمانی مرا آموخت علم زندگانی

(۴) بباید هر دو پا محکم نهادن از آن پس فکر بر پای ایستادن

آزمون های پیشرفت تحصیلی پایه هفتم - طرح آیه های تمدن



- ۴- در کدام یک از گزینه های زیر تشبيه به کار نرفته است؟**
- (۱) برخلاف شکوفه های دعا می شکوفد سحر به بانگ اذان
 (۲) قلب سرشار از عطوفت تو روشن از آفتاب قرآن است
 (۳) روشن و گرم و زندگی پرداز آسمان مثل یک تبسیم شد
 (۴) زندگی برب تو می زند لبخند هست وقت شکفتنت امروز
- ۵- در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟**
- (۱) اسکندر در استانی سفر به شهری رسید و از گورستان عبور کرد.
 (۲) مقصود ما این نیست که دائماً در کوشش و اظطراب باشید.
 (۳) ساعاتی که در مصاحبت با دوستان می گذرد، در ردیف اوقات تلف شده نیست.
 (۴) شبی مادرم از من درخواست کرد که امشب سرد است، نزد من بخوب.
- ۶- مجموعه‌ی «قصه‌های مجید» نوشته‌ی کدام یک از نویسندهان کشورمان است؟**
- (۱) کیومرث پوراحمد (۲) عباس اقبال آشتیانی (۳) هوشنگ مرادی کرمانی (۴) رضاره گنر
- ۷- در عبارت «همه شب دیده برنبسته و مصحف عزیز بر کنار گرفته و طایفه ای گرد ما خفته» منظور از واژه ای که زیر آن خط کشیده شده است، چیست؟**
- (۱) قرآن (۲) نامه (۳) تصویر (۴) وصیت نامه
- ۸- جمله‌ی حکمت آمیز «همه عالم کتاب حق تعالی است.» با کدام یک از گزینه های زیر همخوانی بیشتری دارد؟**
- (۱) دانه ها چون در زمین، پنهان شود سر آن سرسبزی بستان شود
 (۲) بهتر از هر چه هست در دنیا با خدا راز گفتن امروز
 (۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار
 (۴) این زندگی، حلال کسانی که همچو سرو آزاد، زیست کرده و آزاد می روند
- ۹- کدام گزینه هم خانواده‌ی «نسخه» نیست؟**
- (۱) منسوخ (۲) سنتیخت (۳) تناخ (۴) گزینه های ۲ و ۳
- ۱۰- کدام گزینه با سایر گزینه ها فرق دارد؟**
- (۱) شاعر و خاطر (۲) سلاح و صلاح (۳) حیاط و حیات (۴) خورد و خرد
- سوال‌های عربی زمان پیشنهادی: ۸ دقیقه**
- ۱۱- الإنسان الإحسان.**
- ۱۲- متضاد کلمه‌ی «جالس» در کدام گزینه آمده است؟**
- (۱) واقف (۲) سوء (۳) نافع (۴) کثیر
- ۱۳- أينَ مُحَمَّدٌ ؟ البابِ.**
- (۱) بینَ (۲) معَ (۳) خلفَ (۴) مِنْ
- ۱۴- هل هذا الكتابُ ؟ لا ، هذا غالىٰ.**
- (۱) قریبٌ (۲) قلیلٌ
- ۱۵- مَنْ هَذِهِ الْبَيْنَ الصَّغِيرَةُ ؟ أَخْتُ سِينَا.**
- (۱) هُوَ (۲) أنا (۳) أنتِ (۴) هي



۱۶- کدام کلمه جمع مکسر نیست؟

۱) ضیوف

۲) سیارات

۳) طلاب

۴) حقائب

۱۷- کدام کلمه به معنی «شمشیر» است؟

۱) سائق

۲) جوال

۳) نسیان

۴) حسام

۱۸- العربیة القرآن.

۱) اللسانُ - لسانٌ

۲) السانُ - لُغَةُ

۳) اللغةُ - لسانٌ

۴) اللغة - لغةً

۱۹- کدام گزینه، ترجمه‌ی درست جمله‌ی «آن دانش آموز(پسر)، با ادب است.» می‌باشد؟

۱) ذلک التلمیدُ مؤدبٌ.

۲) ذلک تلمیدٌ مؤدبٌ.

۳) هذا التلميذُ مؤدبٌ.

۴) هذا تلميذٌ مؤدبٌ.

۲۰- الوقتُ مِنَ

۱) الخَسَبِ

۲) الجزاءِ

۳) الذهَبِ

۴) الإيمان

سؤال‌های قرآن و بیام‌های آسمان زمان پیشنهادی: ۷ دقیقه

۲۱- در آیه‌ی «اولئَكَ الَّذِينَ هُدِيَ اللَّهُ فَبِهِدَاهُمْ اقْتَدُوا ...» از کدام دسته از افراد سخن گفته شده است؟

۱) پیامبران

۲) امامان

۳) نیکوکاران

۴) نمازگزاران

۲۲- ارزش دین چه موقع بیشتر آشکار می‌شود؟

۱) هنگامی که به این حقیقت بی می‌بریم که بدون وجود انبیاء الهی قادر به پیدا کردن راه خوشبختی نمی‌بودیم.

۲) هنگامی که به این حقیقت پی می‌بریم که برای رسیدن به خوشبختی به شناخت خدا نیاز داریم.

۳) هنگامی که به این حقیقت پی می‌بریم که دین، تنها برنامه‌ی ما برای رسیدن به خوشبختی است.

۴) هنگامی که به این حقیقت پی می‌بریم که فقط پیامبران هستند که پیام خدا را درک می‌کنند.

۲۳- کدام یک از معصومین زیر می‌فرماید که «ای مسلمانان خودتان را برای کار بسیار مهمی که در پیش دارید، آماده کنید و برای سفری طولانی که زمانش بسیار نزدیک است، آماده شده و توشه‌ی مناسب (اعمال صالح) برگیرید.؟

۱) حضرت علی(ع)

۲) لام حسین(ع)

۳) لام رضا(ع)

۴) حضرت محمد(ص)

۲۴- کدام گزینه درست است؟

۱) صدقه دادن فقط از نوع مالی نیست.

۲) برخی از کارهای نیک می‌توانند سبب آسان تر شدن مرگ شوند.

۳) دین باعث الفت و دوستی بین مردم می‌شود.

۴) همه‌ی موارد

۲۵- از نظر کدام یک از امامان کسی که از گناهان دوری کند و به واجباتش عمل نماید و دارای اخلاق نیکو باشد، برایش فرقی ندارد که چگونه بمیرد؟

۱) امام علی(ع)

۲) امام کاظم(ع)

۳) امام جواد(ع)

۴) امام صادق(ع)

۲۶- آیه‌ی شریفه‌ی «إِذَا سَأَلَكَ عِبَادٍ عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ» به کدام گزینه اشاره شده است؟

۱) انتظار فرج

۲) دعا

۳) احسان

۴) تقوا

۲۷- در کدام نبرد خداوند با دو شرط صبر و تقوا به مسلمانان -با وجود تعداد کم نفرات و تجهیزات- وعده‌ی پیروزی داد؟

۱) جنگ احد

۲) جنگ خندق

۳) جنگ خیبر

۴) جنگ بدر



۲۸- از نظر امام صادق (ع) شکر نعمت چیست ؟

- ۱) در دستگیری از نیازمندان و محرومان جامعه پیشقدم باشیم.
- ۲) واجبات دینی نظیر نماز و روزه را به جای آوریم.
- ۳) از آنچه خداوند حرام کرده است ، دوری کنیم.
- ۴) در آفرینش خدا تفکر نماییم و او را بیشتر بشناسیم.

۲۹- تقوا به چه معناست ؟

- ۱) دوری از گناهان در زمان مواجه شدن با آنها
- ۲) انجام واجبات دینی به طور مستمر و در تمام شرایط
- ۳) بخشش گناهان حتی پس از مرگ
- ۴) یافتن جایگاه اجتماعی بالا نزد مردم

۳۰- توسل جستن به خدا در تمام امور زندگی

- ۱) آماده بودن برای جهاد در راه خدا
- ۲) فزونی و برکت در مال
- ۳) نجات از مرگ بد

سؤال‌های انگلیسی زمان پیشنهادی : ۸ دقیقه

31- Anna is my -----.

- | | | | |
|----------|------------|-----------|-----------|
| 1) uncle | 2) brother | 3) sister | 4) father |
|----------|------------|-----------|-----------|

32- How old is John's father? He is -----.

- | | | | |
|-----------|---------|----------------|----------|
| 1) eleven | 2) five | 3) twenty-nine | 4) eight |
|-----------|---------|----------------|----------|

33-A : What's your -----?

B : I am a mechanic.

- | | | | |
|--------|--------|--------------|-----------|
| 1) age | 2) job | 3) classroom | 4) family |
|--------|--------|--------------|-----------|

34- ----- is your birthday? It is in January.

- | | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| 1) What | 2) How | 3) Who | 4) When |
|---------|--------|--------|---------|

35- My first name is -----.

- | | | | |
|---------|------------|-----------|----------|
| 1) Jean | 2) Jackson | 3) Holmes | 4) Smith |
|---------|------------|-----------|----------|

36- Mina and I are in class 7/2. Sarah is in class 7/2, too. She is our -----.

- | | | | |
|--------------|--------------|------------|-------------|
| 1) classroom | 2) classmate | 3) student | 4) teachers |
|--------------|--------------|------------|-------------|

37- A : Can you ----- your name ?

B : Yes, G-e-o-r-g-e.

- | | | | |
|---------|----------|----------|-------------|
| 1) tell | 2) write | 3) spell | 4) fill out |
|---------|----------|----------|-------------|

38- Ali is my father's brother. He is my -----.

- | | | | |
|-----------|---------|----------|-----------|
| 1) friend | 2) aunt | 3) uncle | 4) father |
|-----------|---------|----------|-----------|

39- 3+18-5 =?

- | | | | |
|--------------|------------|-------------|-------------|
| 1) seventeen | 2) sixteen | 3) eighteen | 4) fourteen |
|--------------|------------|-------------|-------------|

40- Who is that woman? ----- is our English teacher.

- | | | | |
|--------|--------|------|-------|
| 1) She | 2) You | 3) I | 4) He |
|--------|--------|------|-------|

سؤال‌های ریاضیات زمان پیشنهادی : ۳۰ دقیقه

۴۱- حاصل عبارت $(-8) - (+2)$ - برابر است با :

+10(۴)

-10 (۳)

+6(۲)

-6 (۱)



-۴۲- با توجه به اعداد داده شده زیر چه عددی باید در جای خالی قرار گیرد؟

-۸۳ (۴)

-۸۲ (۳)

-۸۱ (۲)

-۸۰ (۱)

-۴۳- حاصل عبارت $\frac{-28+13}{-3}$ کدام است؟

-۵ (۴)

-۳ (۳)

+۵ (۲)

+۳ (۱)

-۴۴- عدد ۲۵ را ۱۰ بار قرینه کرده و حاصل را با -۲۵ - جمع می کنیم. حاصل برابر است با :

-۲۵ (۴)

۲۵ (۳)

۵۰ (۲)

۰ (۱)

-۴۵- چند عدد صحیح می توان پیدا کرد که اگر آنها را در خودشان ضرب کرده و حاصل را با ۷ - جمع کنیم ، حاصل از ۱۲ کوچک تر می شود؟

۴ (۴)

۹ (۳)

۸(۲)

۵(۱)

-۴۶- $\frac{3}{4}$ دانشجویان یک کلاس در درس ریاضی نمره‌ی بالای $\frac{1}{5}$ آنها نمره‌ی بین ۱۶ تا ۱۸ (با در نظر گرفتن ۱۶ و ۱۸) کسب کرده‌اند . سایر دانشجویان که سه نفر هستند ، نمره‌ی کم تراز ۱۶ گرفته‌اند. این کلاس چند دانشجو دارد؟

۴۵(۴)

۶۰(۳)

۴۰(۲)

۲۰(۱)

-۴۷- حاصل عبارت $\frac{4}{3 \times 5} + \frac{4}{5 \times 7} + \frac{4}{7 \times 9} + \dots + \frac{4}{13 \times 15}$ برابر است با :

$\frac{2}{15}$ (۴)

$\frac{4}{15}$ (۳)

$\frac{8}{15}$ (۲)

$\frac{16}{15}$ (۱)

-۴۸- چند جفت عدد صحیح می توان پیدا کرد که حاصل ضرب آن ها ۱۲ شود؟

۶(۴)

۱۲ (۳)

۴(۲)

۳ (۱)

-۴۹- دو زاویه‌ی A و B متمم یکدیگرند و نسبت A به B مثل ۳ به ۲ است. مکمل زاویه‌ی B چند درجه است؟

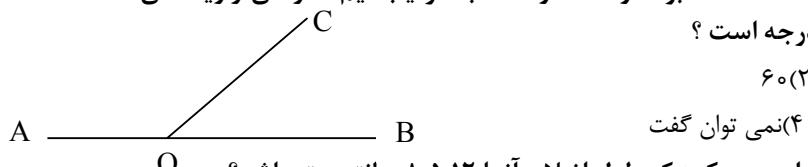
۱۴۴(۴)

۱۲۶ (۳)

۱۲۸ (۲)

۱۳۶ (۱)

-۵۰- در شکل زیر O نقطه‌ای روی پاره خط AB بوده و ON و OM به ترتیب نیم سازهای زاویه‌های COB و COA هستند. زاویه‌ی MON چند درجه است؟



۶۰(۲)

۹۰ (۱)

۴۵(۳)

-۵۱- چند مثلث در صفحه‌ی کاغذ می توان رسم کرد که طول اضلاع آنها ۸,۵,۱۲ سانتی متر باشد؟

۴) بیش از دو

۳) دو

۲) یک

۱) هیچ

-۵۲- نسبت زوایای یک مثلث به یکدیگر مثل نسبت $4/5$ ، $2/5$ و $1/5$ است. اختلاف بین بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین زاویه چند درجه است؟

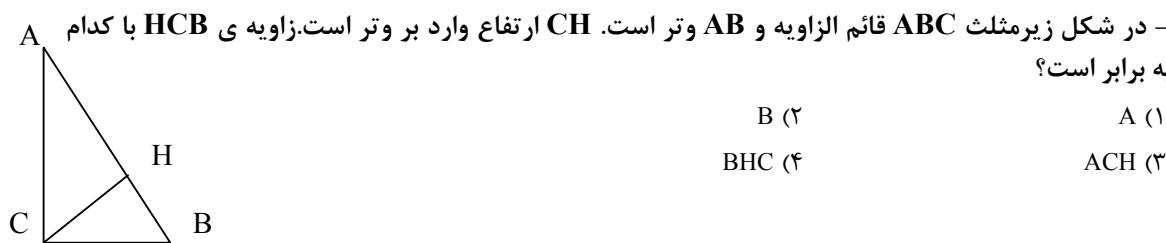
۳۶/۵(۴)

۶۷/۵ (۳)

۴۵ (۲)

۲۲/۵(۱)

-۵۳- در شکل زیر مثلث ABC قائم الزاویه و AB وتر است. CH ارتفاع وارد بر وتر است. زاویه‌ی HCB با کدام زاویه برابر است؟



B (۲)

A (۱)

BHC (۴)

ACH (۳)



۵۴- اگر s مساحت دایره‌ای به شعاع r و p نصف محیط همان دایره باشند، کدام گزینه رابطه‌ی بین s و p را به درستی نشان می‌دهد؟

$$p = \frac{1}{2}rs \quad (4)$$

$$p = rs \quad (3)$$

$$s = \frac{1}{2}rp \quad (2)$$

$$s = rp \quad (1)$$

۵۵- مقدار عددی عبارت جبری $a = -3, b = 4$ به ازای $7a + 2b - 3$ کدام است؟

$$+5 \quad (4)$$

$$-11 \quad (3)$$

$$-16 \quad (2)$$

$$+29 \quad (1)$$

۵۶- عبارت جبری $+2y + 2x - 9y + 10y + 2x - 6x + 10$ از چند جمله تشکیل شده است؟

$$2 \quad (4)$$

$$4 \quad (3)$$

$$3 \quad (2)$$

$$5 \quad (1)$$

۵۷- طول یک مستطیل از رابطه‌ی $2m + 6n$ و عرض آن از رابطه‌ی $4m - n$ به دست می‌آیند. محیط این مستطیل کدام است؟

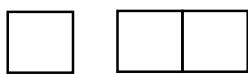
$$5m + 10n \quad (2)$$

$$6m + 5n \quad (1)$$

$$12m + 10n \quad (4)$$

$$8m - 5n \quad (3)$$

۵۸- با توجه به شکل زیر پانزدهمین شکل از چند چوب کبریت ساخته شده است؟ نخستین شکل از سمت چپ شروع می‌شود و هر ضلع مربع از یک چوب کبریت ساخته شده است.



$$46 \quad (2)$$

$$45 \quad (1)$$

$$48 \quad (4)$$

$$47 \quad (3)$$

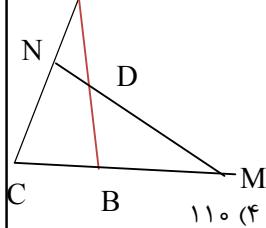
۵۹- در شکل زیر مثلث‌های ABC و MNC متساوی الساقین هستند. زوایه‌های رأس این مثلث‌ها هستند. زوایه C چند درجه است؟ ($\angle NDB = 120^\circ$)

$$65 \quad (2)$$

$$80 \quad (1)$$

$$60 \quad (4)$$

$$45 \quad (3)$$



۶۰- اندازه‌ی هر زوایه‌ی داخلی ۱۸ ضلعی منتظم چند درجه است؟

$$160 \quad (3)$$

$$155 \quad (2)$$

$$135 \quad (1)$$

سؤالات علم تجربی زمان پیشنهادی : ۱۵ دقیقه

۶۱- با توجه به واکنش شیمیایی زیرکه در حضور گرمایش انجام می‌شود، به جای A نام چه ماده‌ای باید نوشته شود؟

۱) کربن مونواکسید ۲) کربن دی اکسید ۳) اکسیدهای آهن + کربن ۴) آهن هیدروکسید

۶۲- ترکیب شیمیایی سنگ آهک کدام است؟

۱) کلسیم سولفات ۲) کلسیم فسفات ۳) کلسیم کربنات ۴) کلسیم نیترات

۶۳- بتن از مخلوط کردن آب و چه موادی به دست می‌آید؟

۱) سیمان و سنگ آهک ۲) سنگ آهک و ماسه

۳) ماسه، سیمان و سنگ آهک ۴) ماسه و سیمان

۶۴- آهن زنگ نزن که در ساخت وسایل آشپزخانه نظیر کارد و چنگال و آبکش مورد استفاده قرار می‌گیرد، از ترکیب آهن با کدام دو فلز به دست می‌آید؟

۱) منگنز و کروم ۲) نیکل و منگنز ۳) کروم و نیکل ۴) نیکل و نقره



- | | |
|--|----------------------|
| ۶۵- افزودن اکسید کروم به لعاب، سبب تولید ظروفی با رنگ می شود. | |
| (۱) سبز | (۲) آبی |
| (۳) قرمز | (۴) سفید |
| ۶۶- برای استحکام بخشیدن به طلای خالص کدام ماده را به آن اضافه می کنند؟ | |
| (۱) مس | (۲) آهن |
| (۳) نقره | (۴) آلومینیوم |
| ۶۷- برنز که نوعی آلیاژ است ، از ترکیب کدام دو فلز به دست می آید؟ | |
| (۱) روی و مس | (۲) آهن و روی |
| (۳) آهن و قلع | (۴) قلع و مس |
| ۶۸- کدام فلز در صنعت هواپیماسازی دارای نقش مهمی است؟ | |
| (۱) آهن | (۲) آلومنیوم |
| (۳) روی | (۴) پتاسیم |
| ۶۹- کدام یک از عناصر زیر به صورت بلورهای زرد و کدر در دهانه‌ی آتشفسان‌های خاموش و نیمه فعال وجود دارد؟ | |
| (۱) طلا | (۲) سدیم |
| (۳) گوگرد | (۴) کربن |
| ۷۰- کدام یک از گزینه‌های زیر یک ماده‌ی مرکب نیست؟ | |
| (۱) نمک خوارکی | (۲) شکر |
| (۳) متان | (۴) نیتروژن |
| ۷۱- هسته‌ی اتم اکسیژن دارای چند پروتون است؟ | |
| (۱) ۱ | (۲) ۷ |
| (۳) ۱۰ | (۴) ۶ |
| ۷۲- در کدام یک از گزینه‌های زیر فاصله‌ی بین اجزای تشکیل دهنده ، از بقیه بیشتر است؟ | |
| (۱) آب | (۲) الکل |
| (۳) اکسیژن | (۴) نمک آشپزخانه |
| ۷۳- کدام گزینه یک نافلز سمی را نشان می دهد که در حالت عادی به شکل گاز است؟ | |
| (۱) جیوه | (۲) گوگرد |
| (۳) کلر | (۴) کربن مونواکسید |
| ۷۴- کدام یک از گزینه‌های زیر از مولکول ساخته نشده است؟ | |
| (۱) اکسیژن | (۲) آهن |
| (۳) آب | (۴) کربن دی اکسید |
| ۷۵- چگالی آب خالص برابر با یک گرم بر سانتی متر مکعب است. $\frac{2}{5}$ لیتر آب خالص چند گرم جرم دارد؟ | |
| (۱) ۲۵۰۰ | (۲) $\frac{2}{5}(2)$ |
| (۳) $\frac{9}{25}(3)$ | (۴) $\frac{25}{4}$ |
| ۷۶- سرعت یک اتومبیل برابر با ۲۰ متر بر ثانیه است. سرعت این اتومبیل بر حسب کیلومتر بر ثانیه کدام است؟ | |
| (۱) $\frac{0}{2}$ | (۲) $\frac{72}{6}$ |
| (۳) $\frac{18}{4}$ | (۴) $\frac{2}{5}(2)$ |
| ۷۷- طول یک مداد را با خط کشی که دقت اندازه گیری آن $1/0$ سانتی متر است ، اندازه گیری کرده ایم. کدام عدد نمی تواند به عنوان نتیجه‌ی حاصل از اندازه گیری معتبر باشد؟ | |
| (۱) ۱۶۰ میلی متر | (۲) ۱۵/۲ سانتی متر |
| (۳) ۱۷۰/۶ میلی متر | (۴) ۱۰/۰ سانتی متر |
| ۷۸- کدام ماده دارای چگالی بیشتری است؟ | |
| (۱) آب | (۲) فولاد |
| (۳) آلومنیوم | (۴) چوب پنبه |
| ۷۹- شدت جاذبه در سطح ماه چند نیوتون بر کیلوگرم است؟ | |
| (۱) $\frac{9}{8}$ | (۲) $\frac{4}{9}(2)$ |
| (۳) $\frac{4}{3}$ | (۴) $\frac{1}{7}(4)$ |
| ۸۰- کدام یک جزء واحدهای اندازه گیری جرم نیست؟ | |
| (۱) گرم | (۲) نیوتون |
| (۳) کیلوگرم | (۴) میلی گرم |

**سؤال‌های مطالعات اجتماعی زمان پیشنهادی : ۱۰ دقیقه**

۸۱- جهت رشته کوههای زاگرس است.

(۱) شرقی - غربی (۲) شمالی - جنوبی (۳) شمال غربی - جنوب شرقی

۸۲- کدام یک از گزینه‌های زیر متعلق به کوه های آذربایجان است؟

(۱) هزارمسجد (۲) علم کوه (۳) تفتان (۴) سهند

۸۳- شیرکوه در کدام قسمت از کشور واقع شده است؟

(۱) مرکز (۲) جنوب (۳) شمال شرق

۸۴- عوارض نوسازی به کدام یک از سازمان های زیر پرداخت می شود؟

(۱) وزارت کشور (۲) شهرداری (۳) استانداری (۴) شورای شهر

۸۵- مقیاس خطی یک نقشه برابر با _____ است. اگر فاصله‌ی دو نقطه روی نقشه ۳ سانتی متر باشد ، فاصله‌ی واقعی آنها روی زمین چند کیلومتر است؟

(۱) ۳ (۲) ۰/۳ (۳) ۳۰ (۴) ۳۰۰

۸۶- از کدام یک از گزینه‌های زیر برای تهیه‌ی نقشه‌های جغرافیایی استفاده می شود؟
(۱) فرهنگ نامه‌ی جغرافیایی (۲) کره‌ی جغرافیایی (۳) عکس هوایی

۸۷- منظور از «مبدرین» چه کسانی هستند؟

(۱) ستمکاران (۲) اسراف کنندگان (۳) درست کاران (۴) خیرخواهان

۸۸- وظیفه‌ی « مؤسسه‌ی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران » چیست؟

(۱) صدور مجوز برای ایجاد کارگاه

(۲) چاپ برچسب تولید کالا

(۳) بررسی کیفیت مواد و ابزار تولید شده در کشور

(۴) نظارت بر قیمت گذاری و فروش اجنباس

۸۹- در کدام یک از سوره‌های قرآن کریم از کم فروشان سخن به میان آمده است؟

(۱) سوره‌ی یس (۲) سوره‌ی مطففين (۳) سوره‌ی حديد (۴) سوره‌ی اسرا

۹۰- کدام یک از نهادهای زیر در کشورمان زمان وقوع حوادث و بلایای طبیعی به یاری مردم می شتابد؟

(۱) سازمان محیط زیست (۲) سازمان آتش نشانی (۳) جمعیت هلال احمر (۴) سازمان صلیب سرخ

۹۱- در شورای نگهبان چند حقوقدان وجود دارند؟

(۱) شش (۲) دوازده (۳) هشت (۴) چهار

۹۲- رئیس مجلس شورای اسلامی توسط چه کسی انتخاب می شود؟

(۱) رئیس جمهور (۲) رهبر

(۳) مردم (۴) نمایندگان مجلس شورای اسلامی

۹۳- بررسی قوانین تصویب شده در مجلس از جهت نداشتن مغایرت با قانون اساسی و اسلام ، از وظایف کدام نهاد است؟

(۱) قوه‌ی قضائیه (۲) شورای نگهبان (۳) هیأت دولت (۴) مجمع تشخیص مصلحت نظام

۹۴- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران در چه سالی به تأیید مردم ایران رسید؟

(۱) ۱۳۵۸(۱) (۲) ۱۳۵۹(۲) (۳) ۱۳۶۰(۳) (۴) ۱۳۵۷(۴)

۹۵- کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان یک حق طبیعی قلمداد می شود؟

(۱) حق تحصیل (۲) حق لشتن همسر (۳) حق لشتن شناسنامه (۴) حق لشتن شنبلمه