



شرکت توسعه انتشارات

پرش_م ۱۱

۱ - براساس خط زمان، کدام رویداد تاریخی بعد از دیگر رویدادها اتفاق افتاده است؟

- ① طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان ② آغاز بنای مسجد امام ③ تولد شیخ بهایی ④ آغاز بنای شیخ لطف‌الله

۲ - چرا انتخاب دوست یک موضوع مهم و اساسی در زندگی هر انسانی است؟ (صحیح‌ترین و کامل‌ترین گزینه را انتخاب کنید.)

- ① انسان موجودی اجتماعی است و نمی‌تواند تنها زندگی کند.
 ② از آن‌جا که تنهایی برای انسان‌ها احساس ناخوشایندی است، هر فردی باید در زندگی خود یک دوست خوب انتخاب کند.
 ③ دوستی یکی از مهم‌ترین نیازهای ما به شمار می‌رود و خداوند در سرشت ما انسان‌ها نیاز به برقراری ارتباط با دیگران را قرار داده است.
 ④ رفتار و اخلاق دوستان در ما تأثیر می‌گذارد و ما نیز تأثیراتی بر دوستان خود داریم؛ پس باید در انتخاب دوست خود دقت کنیم.

۳ - کدام ویژگی‌ها در دوست سبب می‌شود که پس از صحبت کردن با او احساس آرامش کنیم؟

- ① عاقل - عادل ② عادل - باایمان ③ صبور - باایمان ④ عاقل - صبور

۴ - کدام گزینه در مورد مهم‌ترین منابع تأمین انرژی در جهان صحیح است؟

- ① ۶۸ درصد سوخت فسیلی - ۲۳ درصد انرژی نو - ۹ درصد انرژی هسته‌ای ② ۸۶ درصد انرژی هسته‌ای - ۶ درصد سوخت فسیلی - ۸ درصد انرژی نو
 ③ ۸۶ درصد انرژی نو - ۸ درصد سوخت فسیلی - ۶ درصد انرژی هسته‌ای ④ ۸۶ درصد سوخت فسیلی - ۸ درصد انرژی هسته‌ای - ۶ درصد انرژی نو

۵ - در کدام مرحله از تصمیم‌گیری انتخاب‌هایی را که نتایج بدی دارند کنار می‌گذاریم؟

- ① بهترین راه را انتخاب کنیم. ② نتیجه‌ی هر انتخاب را پیش‌بینی کنیم. ③ خوب فکر کنیم. ④ پرس‌وجو کردن.

۶ - امام علی(ع) در نصیحتی به فرزند خود، برای اینکه در زمره‌ی نیکان باشد به او دستور با آنان می‌دهد و همچنین ایشان دوست را مایه‌ی پیشرفت آدمی می‌داند.

- ① همدلی و رفاقت - یک‌رنگ ② مجالست در مجالس - یک‌رنگ ③ همدلی و رفاقت - خیرخواه ④ مجالست در مجالس - خیرخواه

۷ - کدام گزینه محصولات گرمسیری هستند؟

- ① هلو - پسته ② خرما - پسته ③ آلو - خرما ④ پسته - گوجه

۸ - با توجه به شعر سعدی افزایش عقل نتیجه‌ی هم‌نشینی با چه دوستی است؟

- ① دوستی که با ادب باشد. ② دوستی که خیرخواه باشد. ③ دوستی که از ما بهتر باشد. ④ دوستی که صادق باشد.

۹ - در کدام گزینه در همه‌ی استان‌های نام‌برده شده هم برنج و هم گندم کشت می‌شود؟

- ① گیلان - مازندران - فارس ② تهران - اصفهان - کرمان ③ قزوین - همدان - خوزستان ④ زنجان - کرمانشاه - اردبیل

۱۰ - تصویر روبه‌رو چه چیزی را نشان می‌دهد؟



- ① نیروگاه هسته‌ای ② نیروگاه بادی ③ نیروگاه خورشیدی ④ نیروگاه اتمی

۱۱ - کدام منطقه در زمان ظهور اسلام به تصرف مسلمانان درنیامد؟

- ① غرب آسیا ② جنوب آفریقا ③ شمال آفریقا ④ جنوب اروپا



۱۲ - کدام یک از سؤالات زیر اهمیتی در تصمیم‌گیری ندارد؟

- ۱) آیا این تصمیم به سلامتی من و دیگران لطمه می‌زند؟
 ۲) آیا این تصمیم برای خودم یا دیگران دردسر به وجود می‌آورد؟
 ۳) آیا این تصمیم مطابق قوانین و مقررات اجتماع است؟
 ۴) آیا این تصمیم نارضایتی دوستانم را در پی دارد؟

۱۳ - در استان‌های و که در غرب ایران قرار دارند منابع وجود دارد.

- ۱) ایلام - خوزستان - نفت
 ۲) خوزستان - بوشهر - گاز
 ۳) ایلام - کرمانشاه - نفت
 ۴) خوزستان - خراسان - گاز

۱۴ - کدام یک از گزینه‌های زیر معلول گزینه‌های دیگر می‌باشد؟

- ۱) شکوفایی علوم و فنون در دوره‌ی اسلامی
 ۲) حمایت فرمانروایان از دانشمندان و هنرمندان
 ۳) نیازهای جدید جوامع مسلمان
 ۴) آموزه‌ها و تعالیم دین اسلام

۱۵ - رابطه‌ی موجود در کدام گزینه با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱) مدرسه‌ی نظامیه‌ی نیشابور با خواجه نظام‌الملک
 ۲) مسجد امام (ره) اصفهان با شاه‌عباس صفوی
 ۳) کتابخانه‌های بخارا با ابن‌سینا
 ۴) معروف‌ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی بغداد با عضدالدوله دیلمی

۱۶ - تصمیم‌گیری همان است.

- ۱) انتخاب
 ۲) پیش‌بینی
 ۳) عمل
 ۴) عکس‌العمل

۱۷ - مسلمانان چگونه مسیر خود را در دریا پیدا می‌کردند؟

- ۱) به وسیله‌ی قبله‌نما
 ۲) ساعات طلوع و غروب خورشید
 ۳) به وسیله‌ی اسطرلاب
 ۴) به وسیله‌ی ستاره‌ی قطبی

۱۸ - اطراف میدان امام، چند متر طول دارد؟

- ۱) ۵۰ متر
 ۲) ۵۰۰ متر
 ۳) ۵۰۰۰ متر
 ۴) ۱۵۰ متر

۱۹ - در کدام یک از بناهای زیر، مینیاتورهایی از هنرمندی استاد رضا عباسی دیده می‌شود؟



۴



۳



۲



۱

۲۰ - کدام یک از دوستی‌های زیر می‌تواند افراطی باشد؟

- ۱) زهرا و مریم تکالیف آخر هفته‌شان را با هم انجام می‌دهند.
 ۲) محدثه توسط فاطمه یک سال است که هر روز در مدرسه با هم تغذیه‌هایشان را می‌خورند.
 ۳) فاطمه و زینب هیچ‌گاه با هم بیش از حد شوخی نمی‌کنند.
 ۴) مریم و زینب هفته‌ای یک‌بار با هم دیگر به استخر می‌روند.

۲۱ - برق آبی که از طریق تولید می‌شود، تنها % از برق موردنیاز کشور ما را تامین می‌کند.

- ۱) حرکت توربین‌ها به وسیله‌ی فشار بخار آب - یک
 ۲) حرکت توربین‌ها به وسیله‌ی فشار بخار آب - پنج
 ۳) حرکت توربین‌ها به وسیله‌ی فشار آب ذخیره شده پشت سد - یک
 ۴) حرکت توربین‌ها به وسیله‌ی فشار آب ذخیره شده پشت سد - پنج

۲۲ - چرا در کشور ما محصولات متنوعی به‌دست می‌آید؟

- ۱) به دلیل خاک کشور ما
 ۲) به دلیل تنوع آب و هوا در کشور ما
 ۳) به دلیل نوع بذر و مواد مختلف مطلوب کشور ما
 ۴) به دلیل تنوع در آب کشور ما

۲۳ - کدام گزینه از گروه گیاهان زراعی نیست؟

- ۱) غلات
 ۲) حبوبات
 ۳) محصولات جالیزی
 ۴) محصولات باغی



۲۴- در کدام یک از استان‌های زیر برنج کشت می‌شود؟

- ① خوزستان - گیلان - مازندران
- ② گلستان - چهارمحال و بختیاری - سیستان و بلوچستان
- ③ مازندران - تهران - سمنان
- ④ اصفهان - کهگیلویه و بویراحمد - لرستان

۲۵- در تصویر روبه‌رو چه مکان‌هایی از کشور ایران، با رنگ قرمز نشان داده شده است؟

- ① منابع گاز
- ② منابع نفت
- ③ منابع انرژی نو
- ④ منابع انرژی هسته‌ای



۲۶- کدام جمله صحیح نیست؟

- ① دین اسلام بین ملیت‌های مختلفی با فرهنگ‌ها و آداب و رسوم متفاوت گسترش یافت.
- ② مسلمانان، تحت تأثیر قرآن و آموزه‌های دینی اسلام که به تفکر و آموختن علم اهمیت زیادی می‌داد، در زمینه‌های مختلف پیشرفت کردند.
- ③ مسلمانان، دانش و فنون گذشته‌ی کشورشان را کنار گذاشتند و به گسترش آموزه‌های دین اسلام پرداختند.
- ④ به تدریج سرزمین‌های اسلامی به کانون علمی جهان تبدیل شدند.

۲۷- در دوره‌ی شکوفایی علوم و فنون، ایرانیان چه نقشی داشتند؟

- ① ایرانیان سهم بسیار بزرگی در گسترش اسلام و پیشرفت‌های علمی داشتند.
- ② ایرانیان هم سهم کوچکی در گسترش اسلام و پیشرفت‌های علمی داشتند.
- ③ ایرانیان توانستند علوم و فنون را در شبه جزیره‌ی عربستان گسترش دهند.
- ④ ایرانیان توانستند علوم و فنون را در همه‌ی سرزمین‌های اسلامی گسترش دهند.

۲۸- مسجد جامع عباسی کتیبه‌هایی دارد که برخی از آن‌ها به قلم کدام خطاط مشهور نوشته شده‌اند؟

- ① علی عباسی
- ② رضاعباسی
- ③ علیرضا عباسی
- ④ محمدرضا عباسی

۲۹- چه تعداد از موارد زیر نادرست است؟

- (الف) دانشگاه‌های امروز جهان تقلیدی از دانشگاه جندی‌شاپور است.
- (ب) شهرهای بغداد، اصفهان و ری رصدخانه داشتند.
- (ج) نظامیه‌های نیشابور و بغداد معروف بودند.
- (د) نخستین بیمارستان را عضدالدوله دیلمی در بغداد بنا کرد.
- (ه) اسطرلاب یک وسیله برای بررسی موقعیت ستاره‌هاست.

- ① چهار
- ② سه
- ③ دو
- ④ یک



۳۰- تصمیمات ما بر همه‌ی موارد زیر تأثیر دارند به جز

- ① وضعیت آینده‌ی ما ② وضعیت تحصیلی ما
③ وضعیت گذشته‌ی ما ④ اخلاق و رفتار ما

۳۱- کدام یک از موارد زیر لزوماً از فواید دوستی نیست؟

- ① یاری گرفتن از دوست در مشکلات ② افزایش آگاهی ما
③ شریک ناراحتی‌ها و شادی بودن ④ تأثیرپذیری از دوست

۳۲- یک رنگ بودن در دوستی مشروط به چیست؟

- ① باز داشتن دوست از بدی‌ها و واداشتن او به نیکی‌ها
② رعایت صادقانه‌ی حقوق دوست در غیاب او
③ خوش اخلاقی با دوست
④ خیرخواه دوست بودن

۳۳- در میدان نقش جهان، کدام آثار تاریخی در کنار هم قرار ندارند؟

- ① مسجد شیخ لطف‌الله - کاخ عالی قاپو ② مسجد امام - کاخ عالی قاپو
③ بازار قیصریه - مسجد شیخ لطف‌الله ④ بازار قیصریه - کاخ عالی قاپو

۳۴- کدام گزینه در رابطه با کاخ عالی قاپو صحیح نیست؟

- ① در شش طبقه ساخته شده است.
② محل پذیرایی از مهمانان شاه بوده است.
③ شاه‌عباس در این کاخ به امور کشور می‌پرداخت.
④ در داخل آن آثار استاد علیرضا عباسی دیده می‌شود.

۳۵- اسلام ابتدا در قاره آفریقا از جمله کشورهایی مانند و گسترش پیدا کرد.

- ① شمال - مالزی - اندونزی ② جنوب - مالزی - اندونزی
③ شمال - مصر - لیبی ④ جنوب - مصر - لیبی

۳۶- کدام مورد صحیح نیست؟

- ① مسجد جامع عباسی چهار مناره دارد.
② روی گنبد مسجد امام کتیبه‌هایی وجود دارد.
③ در مسجد شیخ لطف‌الله شاگردانی تربیت می‌شدند.
④ مسجد امام در سمت شرق و مسجد شیخ لطف‌الله در سمت غرب میدان امام قرار دارند.

۳۷- به ترتیب معروف‌ترین و نخستین بیمارستان‌های دوره‌ی اسلامی در کدام شهرها بودند؟

- ① اهواز - بغداد ② بغداد - اهواز
③ بخارا - نیشابور ④ نیشابور - بخارا

۳۸- در چه تعداد از استان‌های زیر گندم، برنج و مرکبات کشت می‌شود؟

«مازندران - کرمان - فارس - هرمزگان - گیلان - خوزستان»

- ① چهار ② سه ③ پنج ④ دو

۳۹- چه تعداد از توصیه‌های زیر در مورد دوستی درست می‌باشد؟

الف) اگر دوستان کار اشتباهی انجام داده است و عذر خواهی می‌کند، او را ببخشیم.

ب) با یکدیگر با احترام برخورد کنیم و بیش از حد شوخی نکنیم.

ج) خواسته‌های خود را به دوستانمان بگوییم حتی اگر آن‌ها به زحمت بیفتند.

- ① صفر ② یک ③ دو ④ سه

۴۰- همه‌ی رویدادهای زیر در یک قرن اتفاق افتاده‌اند به جز ...

- ① آغاز بنای مسجد امام در سال ۱۰۲۰ هجری ② انتخاب اصفهان به پایتختی، ۱۴ سال قبل از تأسیس بنای مسجد امام
③ طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان، ۲۲ سال بعد از پایتختی اصفهان ④ سقوط سلسله‌ی صفویه در سال ۱۱۳۵ هجری

۴۱- پیشوایان دینی ما از ما می‌خواهند از دوستی با چه کسانی خودداری کنیم؟

- ① افراد دروغگو، بداخلاق، نادان ② افراد دروغگو، سخن‌چین، بخیل
③ افراد بخیل، بی‌ادب، نادان ④ افراد دروغگو، سخن‌چین، بی‌ادب

۴۲- خداوند کدام مورد را در سرشت ما قرار نداده است؟

- ① میل به محبت کردن ② میل به محبت دیدن
③ میل به دیده نشدن ④ نیاز به برقراری ارتباط با دیگران



۴۳- باید در غیاب دوستان چه رفتاری داشته باشیم؟

- ۱) از او دفاع کنیم.
- ۲) پنهان کاری کنیم.
- ۳) صادق باشیم.
- ۴) با احترام باشیم.

۴۴- اگر دوستان کار اشتباهی انجام داده و عذرخواهی می‌کند چه باید بکنیم؟

- ۱) باید از او دفاع کنیم.
- ۲) باید از او عیب‌جویی نکنیم.
- ۳) در خلوت به او تذکر بدهیم.
- ۴) او را ببخشیم.

۴۵- کدام جمله صحیح نیست؟

- ۱) تصمیمات دارای آثار خوب یا بد هستند.
- ۲) همه‌ی تصمیمات در اخلاق، رفتار، سلامتی، وضع تحصیل و آینده‌ی ما اثر می‌گذارند.
- ۳) همه‌ی تصمیمات نتایج و آثاری دارند.
- ۴) بعضی تصمیمات تأثیر زیادی بر زندگی ما دارند.

۴۶- برای اینکه خوب تصمیم‌گیری کنیم چه باید بکنیم؟

- ۱) باید خوب فکر کنیم.
- ۲) باید بهترین راه را انتخاب کنیم.
- ۳) نتایج هر انتخاب را پیش‌بینی کنیم.
- ۴) باید پرس‌وجو کنیم.

۴۷- جمع‌آوری اطلاعات درباره‌ی موضوع در کدام مراحل تصمیم‌گیری اتفاق می‌افتد؟

- ۱) خوب فکر کردن.
- ۲) پیش‌بینی نتایج
- ۳) انتخاب بهترین راه
- ۴) گزینش از بین یک یا چند راه

۴۸- سوخت‌های فسیلی چند درصد از انرژی جهان را تأمین می‌کند؟

- ۱) ۹۶٪
- ۲) ۸۶٪
- ۳) ۷۶٪
- ۴) ۵۶٪



۴۹- در تصویر روبه‌رو تولید چه نوع انرژی نشان داده شده است؟

- ۱) برق آبی
- ۲) برق حرارتی
- ۳) انرژی هسته‌ای
- ۴) انرژی‌های نو

۵۰- زمانی که هوا سرد است، جهت مصرف بهینه‌ی انرژی چه کاری باید بکنیم؟

- ۱) درجه‌ی بخاری را زیاد کنیم.
- ۲) یک پیراهن بپوشیم.
- ۳) لباس‌های گرم‌تر بپوشیم.
- ۴) بخاری و شومینه را روشن کنیم.



۵۱- تصویر روبه‌رو کدام بنای تاریخی اصفهان را نشان می‌دهد؟

- ۱) بازار قیصریه
- ۲) مسجد امام
- ۳) مسجد شیخ لطف‌الله
- ۴) کاخ عالی‌قاپو

۵۲- کدام عمارت، مرکز اداره امور در زمان شاه‌عباس صفوی بوده است؟

- ۱) میدان نقش جهان
- ۲) کاخ عالی‌قاپو
- ۳) بیستون
- ۴) مسجد جامع عباسی

۵۳- بیت زیر به کدام‌یک از دلایل اهمیت دوستی اشاره می‌کند؟ (کامل‌ترین گزینه را انتخاب کنید.)

«تو اول بگو با کیان زیستی
من آن‌گه بگویم که تو کیستی»

- ۱) یاری گرفتن در مشکلات
- ۲) افزودن آگاهی
- ۳) احساس آرامش
- ۴) تأثیرپذیری از دوستان



۵۴- از میان گزاره‌های زیر، به ترتیب کدام یک درست و کدام یک نادرست است؟

(الف) از عمر اولین چاه نفت ایران که در مسجد سلیمان استان خوزستان حفر شد، حدود ۲۰۰ سال می‌گذرد.

(ب) بخش عمده‌ای از نفت ایران در فعالیت‌های مختلف کشور استفاده می‌شود.

(ج) بیشتر منابع گاز ایران از جنوب و شمال شرقی کشور به دست می‌آید.

(د) بیشتر منابع نفتی ایران در جنوب غربی و غرب کشور قرار دارد.

- ۱ نادرست - نادرست - درست - درست
 ۲ درست - نادرست - درست - نادرست
 ۳ نادرست - نادرست - درست - نادرست
 ۴ درست - درست - نادرست - درست

۵۵- در کدام گزینه، موارد مربوط به زراعت آمده است؟

- ۱ کشت و پرورش نهال درختان
 ۲ بعد از گذشت یک یا چند سال محصول می‌دهند.
 ۳ خرما، پرتقال و انار از محصولات آن است.
 ۴ غلات، حبوبات و محصولات جالیزی سه گروه مهم هستند.

۵۶- بیت زیر بیانگر کدام توصیه در رابطه با دوستی است؟

«دارم امید عاطفتی از جناب دوست کردم جنایتی و امیدم به عفو اوست»

- ۱ باید با یکدیگر با احترام برخورد کنیم و بیش از حد شوخی نکنیم.
 ۲ اگر دوستان کار اشتباهی انجام داده است و عذر می‌خواهد، او را ببخشیم.
 ۳ به دوستانمان وفادار باشیم.
 ۴ اگر خطایی از دوستان دیدیم، عیب‌جویی نکنیم.

۵۷- در کدام گزینه، مراحل تولید نفت به درستی بیان شده است؟

- ۱ انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریا ← قرار گرفتن در بین لایه‌های رسوبی ← گرما و فشار و تغییرات شیمیایی
 ۲ قرار گرفتن در بین لایه‌های رسوبی ← انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریا ← گرما و فشار و تغییرات شیمیایی
 ۳ انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریا ← گرما و فشار و تغییرات شیمیایی ← قرار گرفتن در بین لایه‌های رسوبی
 ۴ قرار گرفتن در بین لایه‌های رسوبی ← گرما و فشار و تغییرات شیمیایی - انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریا

۵۸- کدام یک از موارد زیر تصمیم‌گیری نیست؟

- ۱ حمید فقط خودکار آبی برای نوشتن مشق‌هایش دارد.
 ۲ امیرعلی می‌خواهد با قطار یا هواپیما به مشهد برود.
 ۳ علی نمی‌داند که ریاضی باید بخواند یا علوم.
 ۴ محدثه یا باید با دوستانش به بازی برود یا با پدر و مادرش به مهمانی.

۵۹- کدام یک از تصمیمات زیر مثبت است؟

- ۱ حامد می‌خواهد با دوستانش به مسجد برود.
 ۲ رضا و علی تصمیم گرفته‌اند فردا به جای مدرسه به شهر بازی بروند.
 ۳ علی هر روز می‌خواهد چندین ساعت با دوستش بازی کند.
 ۴ اشکان تصمیم گرفته شلوار نو خود را دور بیندازد.

۶۰- پس از مرحله‌ی تصمیم‌گیری می‌فهمیم که

- ۱ اول - راه‌حل‌های متفاوتی وجود دارد.
 ۲ آخر - باید اطلاعاتی را جمع‌آوری کنیم.
 ۳ آخر - راه‌حل‌های متفاوتی وجود دارد.
 ۴ اول - باید اطلاعاتی جمع‌آوری کنیم.

۶۱- کدام یک از سؤالات زیر مربوط به آخرین مرحله‌ی تصمیم‌گیری نیست؟

- ۱ آیا این تصمیم به سلامتی من یا دوستانم لطمه می‌زند؟
 ۲ چگونه می‌توانم برای این انتخاب اطلاعات کافی جمع‌آوری کنم؟
 ۳ آیا تصمیم من مطابق قوانین خانواده است؟
 ۴ آیا این تصمیم برخلاف دستورهای دینی است؟

۶۲- وفاداری به دوست و یکرنگی با او به ترتیب در و تجلی می‌یابد.

- ۱ دفاع از دوست در غیاب او - دفاع از دوست در پشت سر او
 ۲ دفاع از دوست در غیاب او - صادق بودن در پشت سر او
 ۳ صادق بودن در پشت سر او - صادق بودن در پشت سر او
 ۴ صادق بودن در پشت سر او - دفاع از دوست در غیاب او

۶۳- کدام یک از ابیات زیر در ارتباط با رابطه‌ی دوستی نیست؟

- ۱ دوست آن باشد که گیرد دست دوست / در پریشان‌حالی و درماندگی
 ۲ آرامش دو گیتی تفسیر این دو حرف است / با دوستان مروت با دشمنان مدارا
 ۳ تو اول بگو با کیان زیستی / من آنکه بگویم که تو کیستی
 ۴ هر چه کنی به خود کنی / گر همه نیک و بد کنی



۶۴ - کدام بیت به یکی از فواید دوستی اشاره دارد؟

- ۱) تو اول بگو با کیان زیستی / من آنکه بگویم که تو کیستی
 ۲) نابرده رنج گنج میسر نمی‌شود / مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد
 ۳) تو نیکی می‌کن و در دجله انداز / که ایزد در بیابان دهد باز
 ۴) دوست آن باشد که گیرد دست دوست / در پریشان‌حالی و درماندگی

۶۵ - در میدان نقش جهان کدام آثار در مقابل هم قرار دارند؟

- ۱) بازار قیصریه - مسجد امام
 ۲) بازار قیصریه - مسجد شیخ لطف‌الله
 ۳) مسجد شیخ لطف‌الله - مسجد امام
 ۴) مسجد عالی‌قاپو - مسجد امام

۶۶ - آغاز ساخت بنای مسجد جامع عباسی از مسجد شیخ لطف‌الله بوده و از مسجد برای خبررسانی استفاده شده است.

- ۱) پیش - امام
 ۲) پس - شیخ لطف‌الله
 ۳) پیش - شیخ لطف‌الله
 ۴) پس - امام

۶۷ - کدام یک از هنرمندان دوره‌ی صفویه در زمان تأسیس این سلسله می‌زیسته است؟

- ۱) شیخ بهایی
 ۲) کمال‌الدین بهزاد
 ۳) علامه مجلسی
 ۴) علیرضا عباسی

۶۸ - کدام دو دانشمند زیر در یک قرن نمی‌زیستند؟

- ۱) ابن سینا - ابوریحان
 ۲) ابوریحان - خیام
 ۳) رازی - خیام
 ۴) رازی - ابوریحان

۶۹ - به دلیل در ایران میوه‌ها و سبزیجات خوشمزه و خوش طعم‌تر داریم و کشاورزی دارای مرحله است.

- ۱) تنوع آب وهوایی - دو
 ۲) تنوع آب وهوایی - سه
 ۳) آب و هوای آفتابی - دو
 ۴) آب و هوای آفتابی - سه

۷۰ - بیشتر برق موردنیاز کشور ما از طریق تولید می‌شود و این روش برای محیط زیست آلودگی دارد.

- ۱) سوزاندن سوخت‌های فسیلی - ندارد.
 ۲) سوزاندن سوخت‌های فسیلی - دارد.
 ۳) ذخیره‌ی آب پشت سدها - ندارد.
 ۴) ذخیره‌ی آب پشت سدها - دارد.

۷۱ - کدام یک از موارد زیر از عوامل انسانی مؤثر بر کشاورزی نیست؟

- ۱) وام گرفتن از بانک برای تهیه‌ی سرمایه‌ی لازم برای خرید بذر
 ۲) استخدام کارگر علف‌چین برای انجام مرحله‌ی داشت
 ۳) حفر قنات برای تأمین آب مورد نیاز کشاورزی
 ۴) خرید کمباین برای شخم زدن زمین‌های کشاورزی

۷۲ - در کدام یک از استان‌های زیر هم منابع نفتی و هم منابع گازی وجود دارد؟

- ۱) خراسان رضوی
 ۲) بوشهر
 ۳) هرمزگان
 ۴) خوزستان

۷۳ - کدام یک از موارد زیر از عوامل طبیعی مؤثر بر کشاورزی است؟

- ۱) انتخاب مکانی با آب و هوای معتدل برای کشت برنج
 ۲) استفاده از کمباین‌های پیشرفته برای درو کردن محصولات
 ۳) از بین رفتن محصولات به دلیل عدم سمپاشی
 ۴) بذر پاشی به روش سنتی برای کشت گندم

۷۴ - کدام یک از موارد زیر از عوامل طبیعی مؤثر بر کشاورزی نیست؟

- ۱) حفر چاه برای تأمین آب مورد نیاز کشاورزی در مناطق خشک
 ۲) استفاده از سیستم مکانیزه‌ی آبیاری قطره‌ای در گلخانه
 ۳) کشت نهال درخت نخل در استان هرمزگان به دلیل آب و هوای گرمسیری
 ۴) به عمل نیامدن گندم در اطراف استان قم به دلیل وجود خاک شور

۷۵ - هر یک از موارد الف و ب مربوط به کدام دسته از عوامل مؤثر بر کشاورزی است؟

الف) آفت سن به مزارع گندم استان کرمان خسارات فراوانی وارد کرده است.

ب) بارش شدید تگرگ در استان اردبیل آسیب جدی بر شکوفه‌ی درختان میوه وارد کرده است.

- ۱) طبیعی - انسانی
 ۲) انسانی - طبیعی
 ۳) انسانی - انسانی
 ۴) طبیعی - طبیعی

۷۶ - زهرا و مادرش به خرید رفته‌اند. آن‌ها می‌خواهند بهترین یخچال را انتخاب کنند. آن‌ها ۴ یخچال را می‌بینند. یخچال اول، دوم، سوم و چهارم به ترتیب

برچسب انرژی‌شان روی رنگ زرد، قرمز، سبز، نارنجی است. ترتیب طبقه‌بندی این چهار یخچال بنابر کارایی آنها چگونه است؟

- ۱) اول < دوم < سوم < چهارم
 ۲) دوم < چهارم < اول < سوم
 ۳) سوم < اول < چهارم < دوم
 ۴) چهارم < سوم < دوم < اول

۷۷ - در چه تعداد از استان‌های زیر برنج کشت نمی‌شود؟

« تهران - سیستان و بلوچستان - فارس - خوزستان - کرمان - همدان - مرکزی »

- ۱) چهار
 ۲) سه
 ۳) پنج
 ۴) شش



۷۸- در کدام یک از استان‌های زیر حداقل در بخش‌هایی از استان آب و هوای معتدل و مرطوب وجود دارد؟

- ① کرمان ② یزد ③ خراسان رضوی ④ اصفهان

۷۹- رابطه‌ی میان «پسته» و «کرمان» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

- ① برنج و سمنان ② خرما و تهران ③ پرتقال و گیلان ④ گندم و چهار محال و بختیاری

۸۰- با توجه به جدول زیر، کدام منطقه برای ساخت نیروگاه خورشیدی مناسب‌تر است؟

شهر	دما	رطوبت
A	۲۵°	۶۰٪
B	۳۳°	۳۰٪
C	۳۲°	۱۰٪
D	۱۲°	۱۰٪

- ① A ② B ③ C ④ D

۸۱- در کدام گزینه، رابطه‌ی علت و معلول درست قید نشده است؟

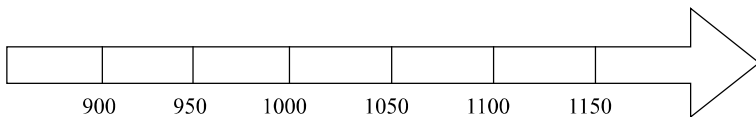
- ① قدرتمند شدن اروپاییان، معلول فراگیری دانش کشتی‌سازی بود.
 ② نیاز به انرژی‌های نو معلول افزایش جمعیت جهان است.
 ③ پایتختی اصفهان به علت زیبایی بناهای ساخته شده در آن بود.
 ④ علت حمله‌ی نظامی عراق به ایران، استعمار ستیزی ایرانیان بود.

۸۲- رضا در حال بررسی معایب و مزایای انواع انرژی‌ها می‌باشد، او در مورد معایب انرژی هسته‌ای موارد زیر را برشمرده است، به نظر شما کدام گزینه از

نوشته‌های رضا صحیح نیست؟

- ① انرژی زیادی تولید می‌کند.
 ② روزی ذخیره آن تمام می‌شود.
 ③ غیرقابل تجدید است.
 ④ زباله‌های اتمی برای محیط زیست خطرناک است.

۸۳- با استفاده از جمله‌ی داخل پرانتز، کدام‌یک از وقایع تاریخی زیر، هیچ اشتراک زمانی با دیگر وقایع ندارد. (شیخ بهایی از نیمه‌ی اول قرن دوم تا نیمه‌ی اول قرن یازدهم می‌زیسته است.) می‌توانید از خط زمان زیر استفاده نمایید.

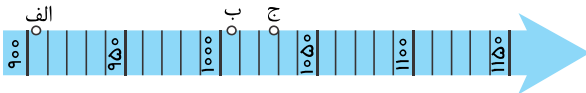


- ① آغاز حکومت شاه‌عباس اول در سال ۹۹۶ هجری
 ② آغاز بنای مسجد شیخ لطف‌الله در سال ۱۰۱۱ هجری
 ③

تولید علیرضا عباسی خطاط مشهور کتیبه‌های مسجد امام اصفهان قبل از آغاز بنای مسجد شیخ لطف‌الله

- ④ تأسیس سلسله صفویه توسط شاه اسماعیل اول

۸۴- با توجه به خط زمان، نقاط الف، ب و ج به ترتیب کدامند؟



- ① تأسیس سلسله صفویه - انتخاب اصفهان به پایتختی - طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان
 ② آغاز حکومت شاه‌عباس - آغاز بنای مسجد شیخ لطف‌الله - طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان
 ③ تأسیس سلسله صفویه - آغاز بنای مسجد شیخ لطف‌الله - آغاز بنای مسجد امام
 ④ آغاز حکومت شاه‌عباس اول - انتخاب اصفهان به پایتختی - آغاز بنای مسجد امام

۸۵- در میدان نقش جهان، جلوی مسجد امام سوار کالسکه شدیم و به طرف بازار قیصریه حرکت کردیم. در شرق خود و در غرب خود را مشاهده کردیم.

- ① مسجد امام، کاخ عالی‌قاپو ② مسجد امام، مسجد شیخ لطف‌الله ③ کاخ عالی‌قاپو، مسجد شیخ لطف‌الله ④ مسجد شیخ لطف‌الله، کاخ عالی‌قاپو

۸۶- کدام‌یک از کشورهای زیر، جزء آخرین کشورهایی هستند که به قلمرو اسلام اضافه شدند؟

- ① مصر - لیبی ② الجزایر - ترکیه ③ مالزی - اندونزی ④ افغانستان - پاکستان



۸۷- با توجه به مصرف برق حرارتی ایران نسبت به جهان امروز، کدام گزینه صحیح است؟

- ① ۸۶% به ۹۴% ② ۸۶% به ۹۳% ③ ۹۳% به ۸۵% ④ ۹۴% به ۸۶%

۸۸- در کدام گزینه زمان رخدادهای تاریخی درست است؟

- ① آغاز حکومت شاه‌عباس اول ← ۹۹۰ هجری ② انتخاب اصفهان به پایتختی ← ۱۰۰۸ هجری
③ تأسیس سلسله‌ی صفویه توسط شاه اسماعیل اول ← ۹۰۰ هجری ④ طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان ← ۱۰۲۸ هجری

۸۹- یکی از دانش‌آموزان کلاس ششم، دلیل موفقیت یک کشاورز را طبق عوامل موثر در کشاورزی، به ترتیب «انسانی، انسانی، طبیعی و انسانی» طبقه‌بندی کرده است. کدام گزینه دلیل موفقیت این کشاورز را به درستی نشان می‌دهد؟

- ① تهیه‌ی بذر مناسب، بارش باران کافی، مراقبت‌های کشاورز و استفاده از ماشین‌آلات کشاورزی
② مشورت با جهاد کشاورزی، تهیه‌ی بذر مناسب، بارش باران کافی و مراقبت‌های کشاورز
③ خاک مناسب و حاصلخیز، بارش باران کافی، تهیه‌ی بذر مناسب و استفاده از ماشین‌آلات کشاورزی
④ مشورت با جهاد کشاورزی، تهیه‌ی بذر مناسب، استفاده از ماشین‌آلات کشاورزی و خاک مناسب

۹۰- امیرحسین می‌خواهد درباره‌ی مراحل (کاشت، داشت، برداشت) در کشاورزی تحقیق کند. او می‌خواهد بداند کدام یک از گیاهان زیر در مرحله‌ی دوم (داشت) به مراقبت طولانی‌تری نیاز دارند تا در خصوص زمین کشاورزی خود تصمیم بگیرد.

- ① گندم، برنج، پرتقال، حبوبات ② گندم، سبزیجات، نارنگی، برنج ③ نخود، بادمجان، گیلاس، زردآلو ④ سیب، انار، پرتقال، هلو



پاسخنامه تشریحی

۱ - گزینه ۱ بررسی سایر گزینه‌ها:

طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان بعد از رویدادهای دیگر اتفاق افتاده است.

گزینه ۱: طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان در سال ۱۰۲۸ هجری است.

گزینه ۲: آغاز بنای مسجد امام در سال ۱۰۲۰ هجری است.

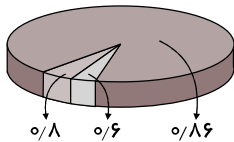
گزینه ۳: تولد شیخ بهایی در سال ۹۵۳ هجری است.

گزینه ۴: آغاز بنای شیخ لطف‌الله در سال ۱۰۱۱ هجری است.

۲ - گزینه ۴ یکی از موضوعات مهم در روابط دوستی، انتخاب دوست خوب است. رفتار و اخلاق دوستان در ما تأثیر می‌گذارد و ما نیز تأثیراتی بر دوستان خود می‌گذاریم. پس باید در انتخاب دوستان خود نهایت دقت را به کار ببریم و دوستان شایسته‌ای را برای خود انتخاب کنیم.

۳ - گزینه ۴ صحبت کردن با دوست عاقل و صبور سبب می‌شود که ما احساس آرامش و سبکی کنیم.

۴ - گزینه ۴ ۸۶ درصد سوخت‌های فسیلی - ۸ درصد انرژی هسته‌ای - ۶ درصد انرژی‌های نو یا قابل تجدید



۵ - گزینه ۱ در آخرین مرحله بهترین راه را انتخاب می‌کنیم، یعنی آن انتخاب‌هایی را که نتایج بدی دارند کنار می‌گذاریم و آن انتخابی را که نتیجه‌ی مثبت دارد، برمی‌گزینیم.

۶ - گزینه ۳ امام علی(ع) به فرزندشان می‌گویند: با نیکان همدلی و رفاقت کن تا از آنان باشی و نیز در سخن دیگری دوست خیرخواه را مایه‌ی پیشرفت انسان می‌دانند.

۷ - گزینه ۲ خرما و پسته محصولات گرمسیری هستند.

۸ - گزینه ۳ با توجه به بیت «هم نشین تو از تو به باید / تا تو را عقل و دین بیفزاید، دوست که از ما بهتر باشد، عقل و دینداری ما را زیاد می‌کند».

۹ - گزینه ۱ در استان‌های گیلان، مازندران و فارس گندم و برنج کشت می‌شود؛ اما در استان‌های تهران، کرمان، همدان، زنجان، کرمانشاه و اردبیل برنج کشت نمی‌شود.

۱۰ - گزینه ۳ انرژی‌های نو آن دسته از منابع انرژی هستند که تمام نمی‌شوند و همواره می‌توان از آن‌ها استفاده کرد.

۱۱ - گزینه ۲ جنوب آفریقا به تصرف مسلمانان درنیامد.

۱۲ - گزینه ۴ برخی تصمیمات ممکن است خوب باشند، اما موجب نارضایتی دوستان مان شود. آنچه اهمیت دارد رضایت خانواده است نه دوستان.

۱۳ - گزینه ۳ در استان‌های غربی ایلام و کرمانشاه منابع نفتی وجود دارد.

۱۴ - گزینه ۱ حمایت فرمانروایان از دانشمندان و هنرمندان، آموزه‌ها و تعالیم دین اسلام و نیازهای مدیر جوامع مسلمان علت شکوفایی علوم و فنون در دوره‌ی اسلامی بودند.

۱۵ - گزینه ۳ در همه‌ی گزینه‌ها شخص بنا کننده‌ی مکان است اما در گزینه‌ی ۳ ابن سینا در کتابخانه‌ی بخارا فقط مطالعه می‌کرده است.

۱۶ - گزینه ۱ تصمیم‌گیری همان انتخاب است.

۱۷ - گزینه ۴ مسلمانان با توجه به جهت ستاره‌ی قطبی در آسمان مسیر خودشان را پیدا می‌کردند.

۱۸ - گزینه ۲ اطراف این میدان حدود ۵۰۰ متر طول دارد.

۱۹ - گزینه ۳ در داخل تالارها و اتاق‌های کاخ عالی‌قاپو، نقاشی‌های مینیاتور زیبایی دیده می‌شود که کار استاد رضا عباسی است.

۲۰ - گزینه ۲ محدثه و فاطمه چون هر روز یک کار را با هم انجام می‌دهند و به آن عادت کرده‌اند دوستی‌شان افراطی است.

۲۱ - گزینه ۴ برق آبی؛ با بستن سد روی رودهای پر آب و با استفاده از فشار آب ذخیره شده، توربین‌ها به حرکت درمی‌آیند و برق (انرژی الکتریکی) تولید می‌شود. در سال ۹۰ در کشور ما حدود ۵٪ از برق مورد نیاز کشور به این روش تولید شده است.

۲۲ - گزینه ۲ آب و هوای کشور ما متنوع است به همین دلیل محصولات مختلفی در کشور ما به دست می‌آید.

۲۳ - گزینه ۴ محصولات باغی از گروه گیاهان زراعی نمی‌باشد.

۲۴ - گزینه ۱ در سه استان خوزستان - گیلان - مازندران علاوه بر گندم برنج هم کشت می‌شود.

۲۵ - گزینه ۱ در نقشه فوق، مکان‌هایی از کشور ایران که با رنگ قرمز نشان داده شده است (خانگیران - سرخون - کنگان - عسلویه) منابع گاز هستند.

۲۶ - گزینه ۳ مسلمانان از بخش‌هایی از دانش و فونونی که از گذشته در کشورشان برجای مانده بود استفاده کردند و در پرتو دین اسلام آن‌ها را گسترش دادند.

۲۷ - گزینه ۱ ایرانیان سهم بسیار بزرگی در گسترش اسلام و پیشرفت‌های علمی داشتند.

۲۸ - گزینه ۳ برخی کتیبه‌های مسجد امام به قلم استاد علیرضا عباسی نوشته شده است.

۲۹ - گزینه ۳ صورت صحیح موارد نادرست:

(الف) دانشگاه‌های امروز جهان تقلیدی از مدارس نظامیه است.

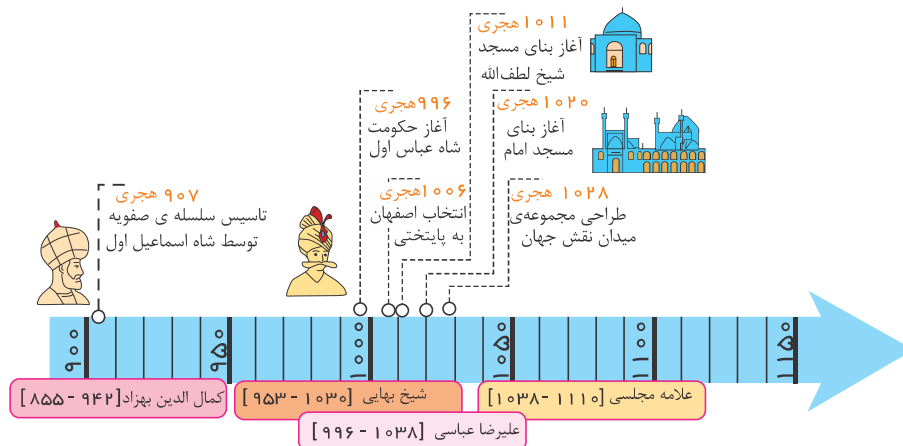
(د) معروف‌ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی، بیمارستانی بود که عضالدوله دیلمی در بغداد بنا کرد. توجه داشته باشید که نخستین بیمارستانی که از آن اطلاعی در دست است، بیمارستان و مدرسه‌ی پزشکی دانشگاه جندی‌شاپور است.



- ۳ - گزینه ۳ تصمیمات بر وضعیت گذشته تأثیری ندارند. تصمیم‌گیری بر اخلاق و رفتار ما، وضعیت تحصیلی، آینده‌ی ما و سلامتی ما تأثیر دارد.
- ۳۱ - گزینه ۴ تأثیرپذیری از دوست می‌تواند خوب یا بد باشد، پس نمی‌توان آن را لزوماً از فواید دوستی دانست.
- ۳۲ - گزینه ۳ دوست کسی است که در پشت سر هم صادق باشد، یعنی حقوق دوست خود را صادقانه رعایت کند و با او یک‌رو باشد.
- ۳۳ - گزینه ۱ مسجد شیخ لطف‌الله و کاخ عالی‌قاپو در مقابل هم قرار دارند.
- در شمال میدان، بازار قیصریه قرار دارد، در جنوب میدان، مسجد امام قرار دارد، در شرق میدان، مسجد شیخ لطف‌الله قرار دارد و در غرب میدان، کاخ عالی‌قاپو قرار دارد.
- ۳۴ - گزینه ۴ در داخل مسجد امام آثار استاد علیرضا عباسی دیده می‌شود. کاخ عالی‌قاپو در شش طبقه ساخته شده است و حدود ۵۰ اتاق دارد. در داخل تالارها و اتاق‌ها نقاشی‌های مینیاتوری که اثر استاد رضا عباسی است، دیده می‌شود. شاه‌عباس در این کاخ به‌امور کشور می‌پرداخت و دستورات لازم را صادر و در تالارهای آن از مهمانان پذیرایی می‌کرد.
- ۳۵ - گزینه ۳ اسلام ابتدا در شمال قاره آفریقا و کشورهای مصر و لیبی گسترش پیدا کرد.
- ۳۶ - گزینه ۴ در جنوب میدان نقش جهان، مسجد امام قرار دارد و در شرق میدان، مسجد شیخ لطف‌الله قرار دارد.
- ۳۷ - گزینه ۲ نخستین بیمارستان، بیمارستان و مدرسه‌ی دانشگاه جندی‌شاپور بود که این دانشگاه در زمان ساسانیان در اهواز بنا شد و معروف‌ترین بیمارستان را عضالدوله دیلمی در بغداد بنا کرد.
- ۳۸ - گزینه ۱ در همه‌ی این استان‌ها مرکبات و گندم کشت می‌شود اما فقط در استان‌های مازندران، فارس، گیلان و خوزستان برنج کشت می‌شود.
- ۳۹ - گزینه ۳ مورد «ج» نادرست می‌باشد زیرا، نباید کاری کنیم که دوستان ما به خاطر خواسته‌های ما به دردسر و زحمت بیفتند.
- ۴۰ - گزینه ۴ سقوط سلسله‌ی صفویه در قرن ۱۲ اتفاق افتاد درحالی‌که سایر گزینه‌ها به وقایع قرن ۱۱ اشاره می‌کنند.
- ۴۱ - گزینه ۲ آن‌ها از ما می‌خواهند که از دوستی با افراد دروغگو، بخیل و سخن‌چین خودداری کنیم.
- ۴۲ - گزینه ۳ خداوند میل به محبت کردن، محبت دیدن و نیاز به برقراری ارتباط با دیگران را در سرشت ما قرار داده است. اما میل به دیده نشدن را در سرشت ما قرار نداده است.
- ۴۳ - گزینه ۱ به دوست خود وفادار باشیم و در غیاب دوستان هم از او دفاع کنیم.
- ۴۴ - گزینه ۴ اگر دوستان کار اشتباهی انجام داده است و عذرخواهی می‌کند او را ببخشیم.
- ۴۵ - گزینه ۲ تصمیمات مهم در اخلاق، رفتار، سلامتی، وضع تحصیل و آینده‌ی ما اثر می‌گذارند.
- ۴۶ - گزینه ۳ برای اینکه خوب تصمیم‌گیری کنیم باید نتایج هر انتخاب را پیش‌بینی کنیم.
- ۴۷ - گزینه ۱ هنگام تصمیم‌گیری اولین کاری که باید انجام دهیم این است که درباره‌ی موضوع خوب فکر کرد و اطلاعاتی درباره‌ی آن جمع‌آوری کنیم.
- ۴۸ - گزینه ۲ ۸۶٪ از منابع سوخت جهان را سوخت‌های فسیلی تأمین می‌کند.
- ۴۹ - گزینه ۱ برق آبی، با بستن سد روی رودهای پرآب و با استفاده از فشار آب ذخیره شده، توربین‌ها به حرکت درمی‌آیند و برق آبی تولید می‌شود.
- ۵۰ - گزینه ۳ زمانی که هوا سرد است، به‌جای اینکه درجه‌ی بخاری را زیاد کنیم و تنها یک پیراهن بپوشیم، لباس‌های گرم‌تر بپوشیم و درجه‌ی بخاری را کم کنیم.
- ۵۱ - گزینه ۲ این تصویر مربوط به مسجد امام یا مسجد جامع عباسی است.
- ۵۲ - گزینه ۲ شاه‌عباس در کاخ عالی‌قاپو به امور کشور می‌پرداخت و دستورهای لازم را صادر و در تالارهای آن از مهمانان پذیرایی می‌کرد.
- ۵۳ - گزینه ۴ بیت صورت سوال به تأثیرپذیری از دوستان اشاره دارد.
- ۵۴ - گزینه ۱ صورت صحیح عبارتی که نادرست نوشته شده‌اند:
- الف) از عمر اولین چاه نفت ایران که در مسجد سلیمان استان خوزستان حفر شد، حدود ۱۰۰ سال می‌گذرد.
- ب) بخش عمده‌ای از نفت ایران به کشورهای خارجی صادر می‌شود و ایران نیز پولی را که از راه صادرات نفت به‌دست می‌آورد، در فعالیت‌های مختلف کشور استفاده می‌کند.
- ۵۵ - گزینه ۴ موارد ذکر شده در گزینه‌های «۱»، «۲»، «۳» مربوط به باغداری است؛ اما مورد ذکر شده در گزینه «۴» مربوط به سه گروه اصلی محصولات زراعی است.
- ۵۶ - گزینه ۲ بیت صورت سؤال بیانگر مفهوم عفو و بخشش دوست است که در گزینه «۲»، به آن توصیه شده است.
- ۵۷ - گزینه ۱ نفت از انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریاهای قدیمی به‌وجود آمده است. این مواد بین لایه‌های رسوبی قرار گرفته و بر اثر گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی طی میلیون‌ها سال به نفت تبدیل شده‌اند.
- ۵۸ - گزینه ۱ تصمیم‌گیری انتخاب بین دو یا چند چیز است اما در گزینه اول فقط یک انتخاب داریم.
- ۵۹ - گزینه ۱ مسجد رفتن تصمیم مثبتی است.
- ۶۰ - گزینه ۱ پس از مرحله‌ی اول تصمیم‌گیری (خوب فکر کردن) می‌فهمیم که راه‌حل‌های متفاوتی وجود دارد.
- ۶۱ - گزینه ۲ جمع‌آوری اطلاعات مربوط به مرحله‌ی اول تصمیم‌گیری یعنی خوب فکر کنیم است.
- ۶۲ - گزینه ۲ وفاداری ← دفاع از دوست در غیاب او / یک‌رنگی ← صادق بودن در پشت سر او
- ۶۳ - گزینه ۴ بیت هر چه کنی به خود کنی / گر همه نیک و بد کنی، به مفهوم دیدن نتیجه‌ی هر کار اشاره دارد و ارتباطی با مفهوم دوستی ندارد.
- ۶۴ - گزینه ۴ بیت دوست آن باشد که گیرد دست دوست / در پربشان‌حالی و درماندگی، به کمک کردن دوست در مشکلات و سختی‌ها اشاره دارد که از فواید دوستی است.
- ۶۵ - گزینه ۱ در شمال میدان، بازار قیصریه قرار دارد. در جنوب میدان، مسجد امام قرار دارد. در شرق میدان، مسجد شیخ لطف‌الله قرار دارد. در غرب میدان، کاخ عالی‌قاپو قرار دارد.
- ۶۶ - گزینه ۴ ساخت بنای مسجد امام در سال ۱۰۲۰ و ساخت بنای مسجد شیخ لطف‌الله در سال ۱۰۱۱ بوده است. از مناره‌های مسجد امام بالا می‌رفتند تا اذان بگویند یا خبررسانی کنند.
- ۶۷ - گزینه ۲ تأسیس سلسله‌ی صفویه ۹۰۷ هجری قمری بوده است و کمال‌الدین بهزاد از سال ۸۵۵ تا ۹۴۲ هجری می‌زیست.
- ۶۸ - گزینه ۳ تولد و وفات زکریای رازی: ۳۱۳ - ۲۵۱ هجری یعنی قرن‌های ۳ و ۴
- تولد و وفات ابن‌سینا: ۴۲۸ - ۳۷۰ هجری یعنی قرن‌های ۴ و ۵
- تولد و وفات ابوریحان بیرونی: ۴۴۰ - ۳۶۲ هجری یعنی قرن‌های ۴ و ۵
- تولد و وفات خیام: ۵۱۷ - ۴۲۹ هجری یعنی قرن‌های ۵ و ۶



- ۶۹ - گزینه ۴ به دلیل آفتابی بودن آب و هوای کشور ایران میوه‌ها و سبزیجات آن بسیار خوشمزه‌تر و خوش طعم‌تر است و کشاورزی سه مرحله دارد.
- ۷۰ - گزینه ۲ در نیروگاه‌ها با سوزاندن سوخت‌های فسیلی، آب را به بخار تبدیل می‌کنند. فشار بخار آب، توربین‌ها را به حرکت درمی‌آورد و برق (انرژی الکتریکی) تولید می‌شود. این روش سبب آلودگی محیط زیست می‌شود. در سال ۹۰ در کشور ما حدود ۹۴٪ از برق موردنیاز کشور به این روش تولید شده است.
- ۷۱ - گزینه ۳ وام گرفتن از بانک برای تهیه سرمایه‌ی لازم برای خرید بذر و استخدام کارگر علف‌چین برای انجام مرحله‌ی داشت و خرید کمباین برای شخم زدن زمین‌های کشاورزی از عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی است اما حفر قنات مربوط به تأمین آب از عوامل طبیعی مؤثر بر کشاورزی است.
- ۷۲ - گزینه ۴ در استان‌های خراسان رضوی، بوشهر و هرمزگان فقط منع گاز، ولی در استان خوزستان هر دو منبع نفت و گاز وجود دارد.
- ۷۳ - گزینه ۱ انتخاب مکانی با آب و هوای معتدل برای کشت برنج در ارتباط با آب و هوای مناسب برای کشاورزی است که از عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی است. بقیه گزینه‌ها مربوط به عوامل انسانی مؤثر بر کشاورزی است.
- ۷۴ - گزینه ۲
- گزینه‌ی ۱ آب از عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی است.
- گزینه‌ی ۲ ابزار و وسایل از عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی است.
- گزینه‌ی ۳ آب و هوا از عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی است.
- گزینه‌ی ۴ خاک از عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی است.
- ۷۵ - گزینه ۴ هر دوی موارد الف و ب مربوط به عوامل طبیعی مؤثر بر کشاورزی است. (کاربرگ)
- ۷۶ - گزینه ۳ در برچسب انرژی هرچه نشان به رنگ سبز نزدیکتر باشد، وسیله کارایی بهتر دارد و هرچه به رنگ قرمز نزدیکتر باشد، کارایی کمتر. رنگ زرد نیز کارایی بهتری نسبت به نارنجی دارد.
- ۷۷ - گزینه ۱ در استان‌های تهران، کرمان، همدان و مرکزی برنج کشت نمی‌شود.
- ۷۸ - گزینه ۴ برنج در آب و هوای معتدل و مرطوب رشد می‌کند پس برخی از مناطق استان اصفهان که در آن برنج کشت می‌شود دارای آب و هوای معتدل و مرطوب است.
- ۷۹ - گزینه ۳ در استان کرمان، پسته کشت می‌شود همان‌طور که در استان گیلان مرکبات (مانند پرتقال، نارنگی و ...) کشت می‌شود.
- ۸۰ - گزینه ۳ در یک منطقه هر چه دما بیشتر باشد و رطوبت کمتر، همان مکان برای ساخت نیروگاه خورشیدی مناسب‌تر است.
- ۸۱ - گزینه ۳ بیشتر بناهای زیبای اصفهان، پس از پایتخت شدن آن در دوره‌ی صفویه ساخته شده‌اند؛ بنابراین پایتختی اصفهان علت زیبایی بناها بوده و زیبایی بناها معلول پایتخت بودن اصفهان است.
- ۸۲ - گزینه ۱ تولید انرژی زیاد، از مزایای انرژی هسته‌ای است؛ نه از معایب آن.
- ۸۳ - گزینه ۴ آغاز حکومت شاه‌عباس در سال ۹۹۶ هجری است. شیخ بهایی در سال‌های ۹۵۳ تا ۱۰۳۰ هجری زیسته است. آغاز بنای مسجد شیخ لطف‌الله در سال ۱۰۱۱ هجری است. علیرضا عباسی در سال‌های ۹۹۶ تا ۱۰۳۸ هجری زندگی می‌کرده است. بنابراین، تأسیس سلسله‌ی صفویه که در سال ۹۰۷ هجری بوده، با بقیه‌ی موارد هم‌زمان نیست.



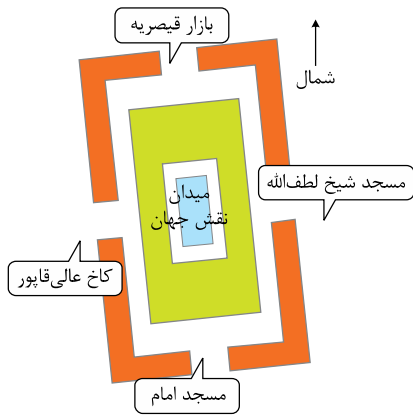
۸۴ - گزینه ۱

نقطه‌ی الف) تأسیس سلسله‌ی صفویه توسط شاه اسماعیل اول (۹۰۷ هجری)

نقطه‌ی ب) انتخاب اصفهان به پایتختی (۱۰۰۶ هجری)

نقطه‌ی ج) طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان (۱۰۲۸ هجری)

۸۵ - گزینه ۴ در شرق مسجد شیخ لطف‌الله و در غرب کاخ عالی‌قاپو قرار دارد.



۸۶ - گزینه ۳ مالزی و اندونزی جزء آخرین کشورهایی هستند که به قلمرو اسلام اضافه شدند.

۸۷ - گزینه ۴ در کشور ما ۹۴٪ انرژی الکتریکی از طریق حرارتی به دست می‌آید اما در دنیا ۸۶٪.

۸۸ - گزینه ۴ طراحی مجموعه‌ی میدان نقش جهان سال ۱۰۲۸ هجری می‌باشد.

بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه ۱) آغاز حکومت شاه‌عباس اول در سال ۹۹۶ هجری است.

گزینه ۲) انتخاب اصفهان به پایتختی در سال ۱۰۰۶ هجری است.

گزینه ۳) تاسیس سلسله‌ی صفوی توسط شاه اسماعیل اول در سال ۹۰۷ هجری است.

۸۹ - گزینه ۲ بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: انسانی - طبیعی - انسانی - انسانی

گزینه ۲: انسانی - انسانی - طبیعی - انسانی

گزینه ۳: طبیعی - طبیعی - انسانی - انسانی

گزینه ۴: انسانی - انسانی - انسانی - طبیعی

۹۰ - گزینه ۴ محصولات باغی مثل سیب، انار، پرتقال و هلو نیاز به مراقبت بیشتری در مرحله‌ی داشت دارند.

پاسخنامه کلیدی

۱ - ۱	۱۴ - ۱	۲۷ - ۱	۴۰ - ۴	۵۳ - ۴	۶۶ - ۴	۷۹ - ۳
۲ - ۴	۱۵ - ۳	۲۸ - ۳	۴۱ - ۲	۵۴ - ۱	۶۷ - ۲	۸۰ - ۳
۳ - ۴	۱۶ - ۱	۲۹ - ۳	۴۲ - ۳	۵۵ - ۴	۶۸ - ۳	۸۱ - ۳
۴ - ۴	۱۷ - ۴	۳۰ - ۳	۴۳ - ۱	۵۶ - ۲	۶۹ - ۴	۸۲ - ۱
۵ - ۱	۱۸ - ۲	۳۱ - ۴	۴۴ - ۴	۵۷ - ۱	۷۰ - ۲	۸۳ - ۴
۶ - ۳	۱۹ - ۳	۳۲ - ۳	۴۵ - ۲	۵۸ - ۱	۷۱ - ۳	۸۴ - ۱
۷ - ۲	۲۰ - ۲	۳۳ - ۱	۴۶ - ۳	۵۹ - ۱	۷۲ - ۴	۸۵ - ۴
۸ - ۳	۲۱ - ۴	۳۴ - ۴	۴۷ - ۱	۶۰ - ۱	۷۳ - ۱	۸۶ - ۳
۹ - ۱	۲۲ - ۲	۳۵ - ۳	۴۸ - ۲	۶۱ - ۲	۷۴ - ۲	۸۷ - ۴
۱۰ - ۳	۲۳ - ۴	۳۶ - ۴	۴۹ - ۱	۶۲ - ۲	۷۵ - ۴	۸۸ - ۴
۱۱ - ۲	۲۴ - ۱	۳۷ - ۲	۵۰ - ۳	۶۳ - ۴	۷۶ - ۳	۸۹ - ۲
۱۲ - ۴	۲۵ - ۱	۳۸ - ۱	۵۱ - ۲	۶۴ - ۴	۷۷ - ۱	۹۰ - ۴
۱۳ - ۳	۲۶ - ۳	۳۹ - ۳	۵۲ - ۲	۶۵ - ۱	۷۸ - ۴	