

فصل اول: دوستان ما

فصل دوم: تصمیم گیری

۱- همه‌ی موارد درباره‌ی مزایای دوستان خوب صحیح است به جز موارد

(الف) لذت بردن از همنشینی و مصاحبت با دوستان

(ب) احساس نیاز به محبت و ورزیدن به دوستان

(پ) افزودن آگاهی از طریق مصاحبت با دوستان

(ت) دوستی یک نیاز است و تنهایی برای انسان احساس ناخوشایندی دارد.

(ث) یاری و کمک دوستان در هنگام مشکلات از نیازهای انسان است.

(۱) الف و ب (۲) پ و ت (۳) ب و ت (۴) پ و ث

۲- کدام گزینه درباره‌ی ملاک‌های انتخاب دوست از نظر حضرت علی (ع) صحیح نیست؟

(الف) همفکری کردن با یک دوست عاقل و صبور باعث می‌شود تا احساس سبکی و آرامش کنیم.

(ب) یکی از عوامل پیشرفت انسان، انتخاب دوستی خیرخواه است.

(پ) رعایت حقوق دوست به صورت صادقانه و عدم دورویی در دوستی

(ت) رفاقت با دوستان خوش اخلاق و مؤدب

(ث) داشتن برخوردی محترمانه و وفاداری نسبت به دوستان

(۱) الف و ث (۲) ب و ت (۳) الف و پ (۴) پ و ث

۳- در زیر دو بیت از اشعار سعدی آمده است. کدام مورد از موارد زیر درباره‌ی این دو بیت صدق نمی‌کند؟

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

همنشین تو از تو به باید تا تو را عقل و دین بیفزاید»

(الف) انسان موجودی اجتماعی است و نمی‌تواند تنها زندگی کند.

(ب) انسان از همنشینی و صحبت کردن با دوستان احساس سبکی می‌کند.

(پ) گاهی ممکن است یک دوست مسیر آینده و زندگی دوستش را به سوی موفقیت و سعادت تغییر دهد.

(ت) انتخاب دوست موضوع مهمی است زیرا همه‌ی افراد برای دوستی شایستگی ندارند.

(ث) رفتار و اخلاق دوستان در ما تأثیر می‌گذارد و رفاقت و همدلی با نیکان از سفارشات حضرت علی (ع) است.

(۱) پ و ت (۲) ب و ت (۳) الف و ب (۴) الف و ث

۴- همه‌ی موارد زیر را می‌توان نمونه‌ای از نکاتی دانست که در هنگام تصمیم‌گیری باید به آن توجه کرد. به جز مورد

(۱) استفاده از فکر و تجربه‌ی دیگران

(۲) برای فکر کردن و تصمیم بهتر آن را به زمان آینده موکول کنیم.

(۳) پایبندی به نظرات و عقایدی که می‌دانیم صحیح می‌باشد.

(۴) عدم تأثیر فشارهای روانی دوستان

۵- نقش کدام یک از موارد زیر درباره‌ی حفظ و نگهداری دوستی کم‌رنگ‌تر است؟

(الف) رعایت احترام و برخورد مناسب

(ب) پرهیز از دوستی‌های افراطی

(پ) احساس همدردی و خیرخواهی در مسائل و مشکلات

(ت) در مواقع لزوم قاطعانه و محترمانه، نه بگوئیم.

(ث) هنگام مشاهده‌ی خطا و اشتباه، با محبت در خلوت تذکر دهیم. (ج) پذیرفتن عذرخواهی در هنگام ارتکاب عمل اشتباه

(۱) ب و ت (۲) پ و ث (۳) الف و ج (۴) الف و ت

۶- ضرب المثل زیر در کدام یک از موارد زیر صادق می باشد؟
«پیدا کردن دوست آسان است اما نگهداری آن مشکل است.»

(۱) نیاز به دوستی، اهمیت دوستی و انتخاب دوست (۲) نیاز به برقراری ارتباط با دیگران و اهمیت انتخاب دوست

(۳) اهمیت دوستی و رعایت آداب دوستی (۴) رعایت آداب دوستی و چگونگی رفتار با دوستان

۷- با توجه به این که دوستی یک نیاز می باشد کدام گزینه در مورد اهمیت موضوع انتخاب دوست صدق می کند؟

(۱) لیاقت و شایستگی، تأثیر در رفتار و اخلاق (۲) افزایش آگاهی، اجتماعی بودن انسان

(۳) مسیر آینده، نیاز به برقراری ارتباط (۴) احساس سبکی و آرامش، نیاز به محبت دیدن

۸- بیت زیر درباره ی کدام یک از توصیه های مربوط به دوستی می باشد؟

«دوست آن باشد که گیرد دست دوست در پریشان حالی و درماندگی»

(الف) حفظ و نگهداری دوستی، ویژگی های دوست خوب

(ب) کمک در مسائل و مشکلات - احساس همدردی و خیرخواهی

(پ) قبول خواسته های دوستان در هر شرایط - اهمیت دوستی

(ت) حفظ و نگهداری دوستی - اهمیت انتخاب دوست

(ث) رعایت آداب دوستی - یاری رساندن در هنگام گرفتاری

(۱) الف و ت (۲) ب و ث (۳) ب و ت (۴) پ و ث

۹- کدام یک از گزینه های زیر از عوامل تأثیر گذار در هنگام تصمیم گیری نمی تواند باشد؟

(۱) توجه به آثار مثبت و منفی (۲) جمع آوری اطلاعات

(۳) برگزیدن انتخابی با نتیجه ی مثبت (۴) همفکری و انتخاب راه حل های متعدد

۱۰- واژه های کدام گزینه کامل کننده ی عبارت زیر می باشد؟

«یکی از نکات مهم در تصمیم گیری این است که زیرا همه ی تصمیماتی که ما می گیریم آثار و نتایجی دارد و تصمیمات مهم در ما اثر می گذارند.»

(۱) خوب فکر کنیم - سلامتی و آینده (۲) مشورت کنیم - اخلاق و رفتار

(۳) نتایج را پیش بینی کنیم - وضع تحصیل و آینده (۴) بهترین راه را انتخاب کنیم - اخلاق، رفتار و سلامتی

۱۱- با توجه به موقعیت زیر، کدام گزینه سؤالات مهم درباره ی یک تصمیم را به درستی نشان نمی دهد؟

دوست شما می خواهد بعد از تعطیلی مدرسه به یک فروشگاه کتاب فروشی که از آن جا کمی دور است برود و از شما خواهش می کند او را همراهی کنید. همراهی شما»

(الف) آیا مطابق با قوانین خانه و مدرسه است و باعث نارضایتی والدین نمی باشد؟

(ب) آیا با توجه به اهمیت دوستی انتخابی بهترین راه برای حفظ و نگهداری دوستی است؟

(پ) آیا با سلامتی شما تضاد دارد و یا ایجاد مشکل و ناراحتی می کند؟

(ت) آیا مطابق دستورات دینی است و آداب دوستی را رعایت می کند؟

(ث) آیا حس همدردی و خیرخواهی و کمک به دوست است و برخلاف مقررات اجتماع نیست؟

(ج) آیا با مقررات مدرسه و والدین تضاد دارد و مسائل و مشکلاتی برای شما ایجاد می کند؟

(۱) پ، ت و ج (۲) پ، ت و ث (۳) ب، ت و ث (۴) الف، ب و ج

۱۲- از بین گزینه‌های زیر کدام یک نادرست است؟

- (الف) تصمیمات مهم بر روی سلامتی ما تأثیر دارد و افراط در دوستی آرامش روحی را بر هم می‌زند.
 (ب) انتخاب راه‌های متعدد و همفکری با دوستان و در نظر گرفتن نظرات و عقاید درست از نکات مهم در تصمیم‌گیری است.
 (پ) یاری کردن دوستان در مشکلات و بیان نظر واقعی خود بدون خجالت و وفاداری از ویژگی‌های دوستان خوب است.
 (ت) در سرشت انسان‌ها میل به محبت‌ورزیدن و برقراری ارتباط با دیگران نهاده شده است.
 (ث) از فواید مهم دوستی، افزایش آگاهی از طریق مصاحبت با دوستان می‌باشد.

(۱) الف و ب (۲) ب و پ (۳) پ و ت (۴) الف و ث

۱۳- چند مورد از موارد زیر جمله‌ی زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

- از ملاک‌های انتخاب دوست از نظر حضرت علی (ع) می‌توان و را نام برد.
 (الف) مؤدب - خوش‌اخلاق
 (پ) بامحبت - وفادار
 (ث) منظم - صبور
 (ب) خیرخواه - یک‌رنگ
 (ت) عاقل - صادق

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

۱۴- کدام یک از موارد زیر درباره‌ی فرمایشات بزرگان دین که در درس آمده صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) حضرت علی (ع) می‌فرماید: کسی را برای دوستی انتخاب کن که تو را از بدی‌ها و کارهای نامناسب بازدارد و حقوق دوست خود را رعایت کند.
 (۲) پیشوایان بزرگ دینی توصیه کرده‌اند: با افراد عاقل و باایمان و نیکوکار دوستی کنیم.
 (۳) پیامبر (ص) می‌فرماید: سخن‌چینی در بین مردم کاری بسیار ناپسند است زیرا در بین مردم جدایی می‌افکند.
 (۴) حضرت علی (ع) می‌فرماید: از دوستان خود عیب‌جویی نکنیم و با احترام برخورد کنیم و بیش از حد شوخی نکنیم.

۱۵- با توجه به اهمیت حفظ و نگهداری دوستی در بین موارد زیر کدام یک از موارد A، B، C با موارد الف، ب، ج مرتبط است؟

- (A) احساس همدردی و خیرخواهی
 (B) وفاداری و دفاع در هنگام غیاب دوست
 (C) برخورد با احترام و کمک در هنگام گرفتاری
 (الف) تأثیر رفتار و اخلاق دوستان
 (ب) لذت‌بردن از مصاحبت
 (ج) تذکر در خلوت به هنگام مشاهده‌ی خطا
 (۱) B و الف (۲) A و ج (۳) C و ب (۴) B و ب

۱۶- خداوند در قرآن درباره‌ی مشورت چه فرموده است؟

- (۱) أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ
 (۲) لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَفْعَلُونَ
 (۳) وَأَمْرُهُمْ شُورَى بَيْنَهُمْ
 (۴) وَهُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ

۱۷- در چند مورد از موارد زیر برای تصمیم‌گیری نیازی به مشورت نمی‌باشد؟

- (الف) اطمینان از موضوعی که آثار و نتایج خوبی به همراه نداشته باشد.
 (ب) موضوعی که در مورد آن آگاهی و اطلاعات کمی داریم.
 (پ) دستوری که خداوند در قرآن و یا پیامبر و پیشوایان دینی بیان کرده‌اند.
 (ت) مسائلی که در سرنوشت و آینده‌ی ما نقش مهمی دارد.
 (ث) موضوعی که علاوه بر استفاده از فکر و تجربه‌ی دیگران در کنار فشار روحی باشد.
 (ج) تصمیماتی که با عجله و ناگهانی گرفته شود و درباره‌ی آن خوب فکر نشده باشد.

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



۱۸- کدام یک از گزینه‌های زیر از عوامل تأثیرگذار در آداب دوستی می‌باشد؟

(۱) مهربانی، همدردی، احترام (۲) وابستگی، نیکوکاری، خیرخواهی

(۳) صداقت، وفاداری، یک‌رنگی (۴) لیاقت و شایستگی، یاری در مشکلات، افزایش آگاهی

۱۹- گاهی در روابط دوستانه، موقعیت‌هایی پیش می‌آید که افراد از ما درخواست‌های نابه‌جایی دارند. در این مواقع چند مورد از موارد زیر انتخاب مناسبی نیست؟

(الف) مشورت (ب) پایبندی در عقاید
(پ) عدم تأثیرپذیری (ت) برخورد قاطعانه
(ث) یاری در مسائل (ج) مهربانی و خیرخواهی

(۱) سه مورد (۲) یک مورد (۳) دو مورد (۴) پنج مورد

۲۰- همه‌ی گزینه‌ها را می‌توان نمونه‌ای از عوامل تأثیرگذار در تصمیم‌گیری پذیرفت به جز

(۱) تفکر و جمع‌آوری اطلاعات - تأثیر فشارهای روحی دیگران (۲) تحقیق در راه حل‌ها - بررسی نتایج و آثار

(۳) عدم رضایت خانواده - عدم تصمیم به موقع (۴) استفاده از تجربه‌ی دیگران - برگزیدن راه‌های متفاوت

۲۱- اگر انسان برخلاف عقیده‌ی خود درخواست دوستان را قبول کند و هدفش رضایتمندی دوستان باشد، چند مورد از موارد زیر درباره‌ی نتایج این تصمیم صدق می‌کند؟

(الف) ایجاد دردسر و مشکل (ب) تأثیر در آینده و موفقیت
(پ) نارضایتی خانواده (ت) حفظ دوستی
(ث) وابستگی زیاد (ج) برخلاف مقررات

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

۲۲- کدام مورد از موارد زیر می‌تواند از مراحل تصمیم‌گیری باشد؟

(۱) فکر کردن، آینده‌نگری، همفکری (۲) تصمیم به موقع، رعایت حد و مرز، انتخاب راه بهتر

(۳) جمع‌آوری اطلاعات، بررسی راه حل‌ها، آینده‌نگری (۴) فکر کردن، جمع‌آوری اطلاعات، تصمیم به موقع

۲۳- کدام یک از موارد زیر را می‌توان از آداب دوستی دانست؟

(۱) اهمیت دوستی (۲) حد و مرز دوستی (۳) ویژگی‌های دوست (۴) انتخاب دوست

۲۴- کدام مورد از موارد زیر درباره‌ی مفهوم این بیت نمی‌باشد؟

همنشین تو از تو به باید تا تو را عقل و دین بیفزاید

(۱) افراد عاقل و باایمان برای دوستی انتخاب کنیم. (۲) انسان عاقل در آداب دوستی دقت می‌کند.

(۳) انسان از همنشینی با دوستان به دانش خود می‌افزاید. (۴) انسان از رفتار و اخلاق دوستان تأثیر می‌پذیرد.

۲۵- کدام یک از موارد زیر می‌تواند از ملاک‌های مهم بودن انتخاب دوست باشد؟

(۱) اجتماعی بودن انسان - تأثیر در اخلاق و رفتار - آینده (۲) شایستگی - آینده - موفقیت

(۳) لذت مصاحبت - احساس آرامش - تأثیر اخلاق و رفتار (۴) احساس تنهایی - موفقیت - شایستگی

۲۶- وقتی کسی از ما چیزی یا کاری می‌خواهد که به نظر ما نادرست است چه باید بکنیم؟

(۱) قاطع و محکم باشیم. - محترمانه جواب منفی بدهیم. - خجالت نکشیم.

(۲) دلیل جواب منفی را بگوییم. - عذرخواهی کنیم. - با محبت به او تذکر دهیم.

(۳) آرامش روحی را حفظ کنیم. - نظر واقعی‌مان را بگوییم. - همدردی و خیرخواهی کنیم.

(۴) محترمانه برخورد کنیم. - صادق و یک‌رنگ باشیم. - عاقل و صبور باشیم.

۲۷- فرهنگ و نظام اجتماعی در کدام یک از موارد زیر تأثیرگذاری کم‌تری دارد؟

(۱) تصمیم‌گیری (۲) انتخاب دوست (۳) خصوصیات دوست (۴) آداب دوستی

۲۸- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) نظام اجتماعی با حد و مرز دوستی تضاد ندارد.

(۲) هویت با آداب دوستی ارتباط دارد.

(۳) فرهنگ از عوامل مؤثر در تصمیم‌گیری است.

(۴) اهمیت دوستی بر نظام اجتماعی مؤثر است.

۲۹- نظام اجتماعی با کدام یک از موارد زیر تضاد دارد؟

(۱) تأثیر فشارهای روانی (۲) سلب آسایش دیگران (۳) جمع‌آوری اطلاعات (۴) اجتماعی‌بودن انسان

۳۰- فرهنگ و هویت افراد در کدام یک از موارد زیر تأثیرگذار است؟

(۱) تصمیم‌گیری (۲) اهمیت دوستی (۳) نیاز به برقراری ارتباط (۴) میل به محبت‌دیدن

فصل سوم: کشاورزی در ایران و فصل چهارم: ایران و منابع انرژی

۳۱- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«یکی از فعالیت‌های مهم کشاورزی، باغداری است و می‌توان محصولات که عوامل مؤثر در کشاورزی مثل در کشت آن مؤثر است و در استان‌های فارس و کرمان هم کشت می‌شود مانند را نام برد.»

(۱) سردسیری، آب، هلو (۲) گرمسیری، آب و هوا، خرما

(۳) جالیزی، نیروی کار، گوجه‌فرنگی (۴) حبوبات، خاک، لوبیا

۳۲- چند مورد از گزینه‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟

الف) متوسط بارش سالیانه‌ی ایران ۲۶۰ میلی‌متر است.

ب) در استان‌های مازندران و خوزستان مرکبات به دست می‌آید.

پ) محصولات جالیزی به صورت زراعی در گل‌خانه هم کشت می‌شود.

ت) در استان‌های گلستان و سیستان و بلوچستان هم برنج کاشت می‌شود.

ث) بعد از غلات مهم‌ترین منبع غذایی، حبوبات و محصولات جالیزی است که فقط در بعضی از استان‌های کشور کاشت می‌شود.

ج) کشت گندم در همه‌ی استان‌های کشور ما رایج است.

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

۳۳- بیشترین و کم‌ترین سال‌های تولید گندم در ایران در چه سال‌هایی بوده است؟

(۱) بیشترین ۸۵-۸۴ و کم‌ترین ۷۹-۷۸ (۲) بیشترین ۸۶-۸۵ و کم‌ترین ۸۷-۸۶

(۳) بیشترین ۸۳-۸۲ و کم‌ترین ۷۸-۷۷ (۴) بیشترین ۸۹-۸۸ و کم‌ترین ۸۰-۷۹

۳۴- با توجه به نقشه، نام میدان‌های نفتی در کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟



(۱) شماره‌ی ۲ - ساسان

(۲) شماره‌ی ۱ - بی‌بی حکیمه

(۳) شماره‌ی ۳ - دهلران

(۴) شماره‌ی ۴ - گچساران

۳۵- با توجه به نقشه، چند مورد از موارد زیر صحیح می‌باشد؟



(الف) در این منطقه نیروگاه بادی وجود دارد.

(ب) در یک روستای این منطقه آبگرمکن خورشیدی استفاده می‌شود.

(پ) این منطقه نیروگاه خورشیدی دارد.

(ت) پالایشگاه نفت دارد.

(ث) نیروگاه اتمی دارد.

(ج) میدان نفتی دارد.

(۴) دو مورد

(۳) چهار مورد

(۲) یک مورد

(۱) سه مورد

۳۶- کدام گزینه به درستی عبارت زیر را تکمیل می‌کند؟

در کشور ما حدود انرژی الکتریکی، حرارتی تولید می‌شود و انرژی الکتریکی، آبی تولید می‌شود و بیشترین انرژی که ما از آن مصرف می‌کنیم است.

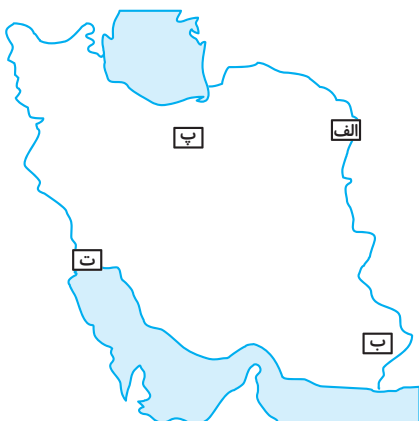
(۲) ۸۵٪ - ۱۵٪ سوخت فسیلی

(۱) ۸۶٪ - ۱۴٪ برق

(۴) ۸۵٪ - ۱۵٪ برق

(۳) ۸۶٪ - ۱۴٪ سوخت فسیلی

۳۷- با توجه به نقشه چند مورد از موارد زیر صحیح نمی‌باشد؟



(الف) این منطقه منابع نفت دارد - گندم کاشته می‌شود - به علت خشک بودن منطقه، برق حرارتی تولید می‌شود.

(ب) خرما، برنج و گندم از محصولات این ناحیه است. در این منطقه برق حرارتی تولید می‌شود.

(پ) در این منطقه به تازگی منابع نفت، کشف و استخراج شده است. تولید گندم و پسته در این منطقه رایج است و دارای معادن اورانیوم است.

(ت) دارای منابع نفت و گاز است. محصولاتش برنج، گندم و خرما است. در یکی از استان‌های نزدیک آن نیروگاه اتمی است که متخصصان در حال راه‌اندازی این نیروگاه برای تولید برق می‌باشند.

(۴) یک مورد

(۳) چهار مورد

(۲) سه مورد

(۱) دو مورد

۳۸- تمام موارد زیر صحیح است به جز گزینه‌های

الف) دلیل خوش طعم بودن محصولات ایران، آفتابی بودن آن است.

ب) زمین‌های سنگلاخ از عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی است.

پ) پرورش گیاهانی که تا یک سال محصول می‌دهند را باغداری می‌گویند.

ت) در استان‌های فارس، گیلان و قزوین برنج کاشته می‌شود.

ث) کم‌ترین میزان تولید گندم در کشور ما در سال‌های ۷۹-۷۸ بوده است.

ج) ایجاد محیط مصنوعی برای کشت گیاهان در عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی صرفه‌جویی می‌کند.

۱) الف، پ و ث ۲) پ، ث و ج ۳) ب، ت و ج ۴) ب، پ و ت

۳۹- کدام گزینه درباره‌ی بخشی از ایران که در مستطیل «الف» نقشه‌ی روبه‌رو قرار دارد صحیح نمی‌باشد؟



۱) در قسمتی از این منطقه از آبگرمکن خورشیدی استفاده می‌شود.

۲) این منطقه دارای معادن اورانیوم است.

۳) در این منطقه پسته کشت می‌شود.

۴) در این منطقه منابع نفت کشف شده است.

۴۰- کدام یک از مناطق مشخص شده بر روی نقشه‌ی بالا دارای هر سه ویژگی «محصولات: برنج، خرما، مرکبات» و «میدان نفتی» و

«حفر اولین چاه نفت» می‌باشد؟

۱) ب ۲) الف ۳) پ ۴) ت



۴۱- با توجه به نقشه، مشخصات کدام یک از مناطق مشخص شده درست بیان شده است؟

الف) منابع گاز کنگان در این منطقه است و دارای میدان نفتی گچساران است.

ب) منابع گاز سرخون در این منطقه است و خرما یکی از محصولات این استان است.

پ) دارای میدان نفتی دهلران است و برنج و گندم در آنجا کاشته می‌شود.

ت) اطراف این منطقه منابع نفت کشف شده و محصولات این منطقه برنج، گندم و خرما است.

۱) ب

۲) پ

۳) ت

۴) الف

۴۲- کدام دسته از منابع انرژی زیر قابل تجدید است؟

۱) اتمی، خورشیدی، برق حرارتی ۲) خورشیدی، هسته‌ای، برق آبی

۳) برق آبی، خورشیدی، برق بادی ۴) هسته‌ای، برق حرارتی، خورشیدی

۴۳- همه‌ی موارد زیر درباره‌ی منابع نفت و گاز ایران صحیح است به‌جز گزینه‌های

(الف) میدان نفتی ساسان در خلیج فارس قرار دارد.

(ب) در استان‌های کرمانشاه و بوشهر منابع گاز وجود دارد.

(پ) در اطراف تهران و قم نفت، کشف و استخراج شده است.

(ت) در استان خوزستان میدان‌های نفتی مارون و اهواز وجود دارد.

(ث) منابع گاز خانگیران سرخس در استان خراسان شمالی قرار دارد.

(ج) بی‌بی حکیمه از میدان‌های نفتی در جنوب غربی ایران است.

(۱) الف و پ (۲) ث و ج (۳) ب و ث (۴) ت و ج

۴۴- در میان منابع زیر نوع کدامیک با بقیه فرق دارد؟

(۱) دهلران، آبادان (۲) کنگان، سرخون (۳) آغاجاری، گچساران (۴) اهواز، کرمانشاه

۴۵- کدامیک از گزینه‌های زیر از عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی نیست؟

(۱) هجوم آفت به مزارع (۲) استفاده از مهندسين کشاورزی

(۳) تهیه سموم (۴) عدم امکان کشت برنج در یزد

۴۶- مرکبات در کدامیک از استان‌های زیر کاشته می‌شود؟

(۱) کرمان، هرمزگان، خوزستان (۲) مازندران، بوشهر، یزد

(۳) خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، گیلان (۴) خراسان رضوی، فارس، کرمان

۴۷- با توجه به این‌که کشاورزی سه مرحله‌ی عمده‌ی کاشت، داشت و برداشت دارد، کدام گزینه این مراحل را در تولید نان نشان می‌دهد؟

(۱) کاشت بذر، آبیاری، انبار گندم (۲) دروکردن، پخت نان، آردکردن گندم

(۳) سمپاشی، بذرپاشی، دروکردن (۴) حمل آرد، آبیاری، انبار گندم

۴۸- در بین گزینه‌های C.B.A کدامیک به گزینه‌های A'.B'.C' مرتبط است؟

A. انرژی خورشیدی A'. ارزان است. قابل تجدید است.

B. انرژی هسته‌ای B'. هزینه‌ی نصب آن گران است و انرژی زیاد تولید می‌کند.

C. سوخت فسیلی C'. انرژی زیاد تولید می‌کند. غیر قابل تجدید است.

(۱) A' با B' (۲) B' با C' (۳) A' با C' (۴) B' با B'

۴۹- در کدام گزینه به ترتیب پالایشگاه نفت، نیروگاه خورشیدی و نیروگاه اتمی وجود دارد؟

(۱) آبادان، اهواز، شیراز (۲) آبادان، شیراز، بوشهر

(۳) بوشهر، آبادان، شیراز (۴) بوشهر، شیراز، اهواز

۵۰- در بین موارد زیر چند مورد صحیح است؟

(الف) مهم‌ترین و بیشترین انرژی‌ای که ما از آن مصرف می‌کنیم سوخت فسیلی است.

(ب) از انرژی خورشیدی می‌توان برای گرم کردن هوا استفاده کرد.

(پ) برای تأمین انرژی در جهان از ۶٪ انرژی نو و ۸٪ انرژی هسته‌ای استفاده می‌شود.

(ت) نفت در بین لایه‌های رسوبی بر اثر فشار و گرما تولید می‌شود.

(ث) میوه‌های سردسیری و هسته‌دار به صورت خشکبار صادر می‌شوند.

(ج) در استان‌های یزد، خراسان جنوبی و سمنان پسته کاشته می‌شود.

(چ) ما باید در ساعات پیک، از وسایل برقی کم‌تر استفاده کنیم.

(۱) چهار مورد (۲) شش مورد (۳) پنج مورد (۴) سه مورد

۵۱- چند گزینه عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«در هنگام خرید وسایل برقی به برچسب انرژی آن توجه می‌کنیم، هر چه فلش آن به سمت نزدیک‌تر باشد بازدهی بیشتر و هر چه به سمت نزدیک‌تر باشد بازدهی کم‌تری دارد.»

(الف) رنگ سبز کم‌رنگ (A) - رنگ قرمز پررنگ (G)

(ب) رنگ سبز پررنگ (A) - به سمت پایین‌ترین فلش‌ها (G)

(پ) به سمت بالاترین فلش (A) - به سمت قرمز پررنگ (G)

(ت) به سمت زرد (A) - به سمت قهوه‌ای (G)

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

۵۲- تمام موارد زیر درباره‌ی کشاورزی صحیح است به جز موارد

(الف) خاک مناسب، آب و هوای مساعد و آب کافی از عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی است.

(ب) علف‌چین، ابزار کشاورزی، مواد و سرمایه از عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی است.

(پ) زراعت به پرورش گیاهانی گویند که یک یا چند سال محصول بدهند.

(ت) گندم و برنج غذای اصلی مردم ماست و به شکل پاییزه و بهار کشت می‌شود.

(ث) گل‌خانه محلی برای پرورش گل و گیاهان زینتی است.

(ج) کشت گل‌خانه‌ای برای صرفه‌جویی در مصرف آب مناسب است.

(۱) الف و ب (۲) پ و ت (۳) ث و ج (۴) پ و ث

۵۳- چند گزینه عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«درخت پسته در مناطق و در استان‌هایی مانند و به صورت کاشته می‌شود.»

(الف) گرم و خشک، کرمان و یزد، باغداری

(پ) سردسیری، همدان و کرمانشاه، باغداری

(ث) گرم و خشک، خراسان رضوی و سمنان، زراعتی

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

۵۴- کدام گزینه‌ها میادین نفتی ایران را نشان می‌دهند؟

(الف) اهواز، مارون، ساسان

(پ) عسلویه، ساسان، دهلران

(ث) گچساران، اهواز، دهلران

(۱) الف، ب و ث (۲) ب، پ و ت (۳) پ، ب و ث (۴) الف، ب و ت

۵۵- کدام گزینه استان‌هایی را که منابع نفت دارند مشخص می‌کند؟

(الف) خانگیران، کرمانشاه، بوشهر

(پ) خوزستان، ایلام، کرمانشاه

(ث) ایلام، خانگیران، بوشهر

(۱) ب و پ (۲) الف و ب (۳) ت و ث (۴) ت و پ

۵۶- خداوند در قرآن کریم درباره‌ی کسانی که اسراف می‌کنند چه فرموده است؟

(۱) كَلَّا وَ التَّوْبَةُ وَ لَا تُسْرَفُو (۲) اِنَّ اللّٰهَ لَا يَحِبُّ الْمُسْرِفِيْنَ (۳) اِنَّ اللّٰهَ هُوَ الرّٰزِق (۴) وَ اتَّقُوا فِي سَبِيلِ اللّٰهِ

۵۷- کدام یک از منابع و فعالیت‌های اقتصادی در کاهش مصرف انرژی‌های غیر قابل تجدید مؤثر است؟

(۱) انرژی‌های نو، برق آبی

(۳) برق بادی، انرژی هسته‌ای

(۴) برق حرارتی، انرژی نو

(۲) انرژی هسته‌ای، برق حرارتی

۵۸- همه‌ی گزینه‌ها در مورد فواید کشت گل‌خانه‌ای صحیح است به‌جز گزینه‌ی

- (۱) کاشت محصول در هر نوع منطقه آب و هوایی
(۲) کشت محصول در همه‌ی فصول
(۳) تنظیم گرما و نور با دستگاه‌های مختلف
(۴) صرفه‌جویی در مصرف آب

۵۹- همه‌ی گزینه‌ها در مورد چگونگی عرضه‌ی محصولات کشاورزی صحیح است به‌جز گزینه‌ی

- (۱) عرضه‌ی مستقیم به مصرف‌کننده
(۲) حمل محصول به بازار
(۳) ذخیره‌ی محصول در سردخانه
(۴) حمل محصول به میادین تره‌بار

۶۰- سوخت‌های فسیلی یک میراث طبیعی هستند زیرا

- (۱) از انباشته‌شدن بقایای جانوران و گیاهان به وجود آمده‌اند.
(۲) در بین لایه‌های رسوبی در دریاها و قديمی تشکیل شده‌اند.
(۳) بر اثر فشار و گرما و تغییرات شیمیایی تشکیل شده‌اند.
(۴) میلیون‌ها سال طول کشیده تا این منابع در زیر زمین تشکیل شوند.



۶۱- واژه‌های کدام گزینه به ترتیب کامل‌کننده‌ی عبارت زیر هستند؟

«ابوعلی سینا در ده‌سالگی تمام قرآن را آموخت و ریاضی می‌دانست و در استاد بود. دو کتاب و از آثار اوست. وی در وفات یافت.»

- (۱) شیمی - حاوی - شفا - نیمه‌ی اول قرن چهارم
(۲) پزشکی - قانون - شفا - نیمه‌ی اول قرن پنجم
(۳) ریاضی - حاوی - دانشنامه‌ی اعلائی - نیمه‌ی دوم قرن پنجم
(۴) پزشکی - شفا - تیان - نیمه‌ی اول قرن چهارم

۶۲- نگارنده‌ی کدام اثر درست مشخص شده است؟

- (۱) خواجه نظام‌الملک: سیاست‌نامه
(۲) خوارزمی: رباعیات
(۳) اسماعیل جزری: تاریخ طبری
(۴) ابوعلی سینا: قانون مسعودی

۶۳- در بین گزینه‌های زیر کدام یک ارتباط صحیح میان موارد حروفی و موارد عددی داخل جدول را بیان می‌کند؟

نام مکان	مشخصات
	الف) در شمال میدان نقش جهان واقع است.
	ب) ۶ طبقه و ۵۰ اتاق دارد.
A) مسجد جامع عباسی	پ) ارتفاع مناره‌هایش بیش از ۴۰ متر است.
B) عالی‌قاپو	ت) چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی دارد.
C) مسجد شیخ لطف‌الله	ث) به فرمان شاه عباس جهت تدریس ساخته شده است.
D) بازار قیصریه	ج) نقاشی‌های مینیاتوری آن کار استاد عباسی است.
	چ) در بنای آن از سنگ مرمر اطراف شهر اصفهان استفاده شده است.
	ح) بر روی کاشی‌های آن آیات قرآن و دعا نوشته شده است.
	خ) دارای گنبد است و ساخت آن ۱۸ سال طول کشیده است.

- (۱) گزینه‌ی A با ت، پ و ح (۲) گزینه‌ی B با ب، ج و الف (۳) گزینه‌ی C با ث، خ و ت (۴) گزینه‌ی D با الف، ح و چ