

بخش اختیاری

مضی اول

۱- ج (گازهای مختلف

۲- نادرست - مدار استوا ۹۰ درجه است.

۳- الف (یدیراکمن شب در روز ج) یدیراکمن اختلاف ساعت

۴- طول جغرافیایی هر مکان عبارت است از فاصله آن مکان با نصف النهار مبدأ بر حسب درجه.

مضی دوم

۱- ج (۷۱ درصد

۲- ج (اقیانوس آرام

۳- درست

۴- اقیانوس‌های از صنایع مهم تأمین غذا برای انسان هستند. این بهینه‌های آبی امکان حمل و نقل کم هزینه‌تر میلیون‌ها تن بار را با کشتی فراهم می‌آورند. اقیانوس‌ها به طور غیرمستقیم منبع تأمین آب شیرین برای ساکنان جهان اند. (۲ مورد)

۲- زسیت بوم یک خاصه وسیع جغرافیایی است که در آن، انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می کنند و ناحیه مشخصی را به وجود می آورند. هر زسیت بوم از چند بوم سازمان (اکوسیستم) تشکیل شده است.

۳- تنوع زسیت زمانی در معرض خطر قرار می گیرد که زسیتها طبیعی گیاهان و جانوران تخریب شود. یا تخریب پوشش گیاهان در یک منطقه، غذا کم می شود و شرایط محیطی نامناسب گونه های جانوری را نیز از بین می برد.

فصل چهارم

۱- ۶. بهبود بهداشت

۴. بهبود تغذیه

۶. الف) گاهی مهاجرت در داخل مرزهای یک کشور صورت می گیرد که به آن مهاجرت داخلی می گویند. مانند مهاجرت روستائیان به شهر

ب) مهاجرت اجباری، مهاجرتی است که در آن افراد بدون میل خود و به دلایلی چون قحطی، خشکسالی و دیگر حوادث طبیعی یا جنگ ها و درگیری های سیاسی مجبور به ترک محل زندگی خود می شود. مانند مهاجرت مردم فلسطین از سرزمین اشغالی

فصل پنجم

۲- از یک مادر شرقی

۲. عثمانی مادر غرب

۳- مالیات، تجارت، صنایع مختلف مانند رسیدگی ریاضتی (اصول)

مضامین هشتم

۱- (ب) نادرشاه

۲- الف) تهران

۳- ۱. فرستادن افرادی به انگلستان برای فراگیری علوم و فنون جدید. ۲. برای آگاهی

از اوضاع کشورهای اروپایی دستور داد تا کتابهایی را در موضوع تاریخ آن کشورهای فارسی ترجمه کنند.



بخش اجباری

مضامین هفتم

۱- نظام پادشاهی مشروطه، نظامی است که در آن اختیارات شاه بر اساس قانون محدود می‌شود و نهادهایی مانند مجلس شورا و هیئت وزیران می‌توانند در اداره کشور دخالت کنند.

۲- الف) آقا حسین عدالت خان

۳- مادر است صفرالدین شاه فرمان مشروطیت را صادر کرد.

۴ - ستارخان و باقرخان

۵ - انگلستان و روسیه

۶ - تدریس ← به کشورهای مذکور متفقین گفته می شود.

۷ - (ج) بوشهر و فارس

فصل هشتم

۱- ایجاد ستورش و ناامنی، ترور شخصیتها و مردم انقلابی، اقدامات نظامی (۲ مورد)

۲- آمریکا، شوروی، انگلستان، فرانسه، آلمان و ... (۲ مورد)

۳- سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و بسیج مستضعفان



فصل نهم

۱- درست

۲- الف) مکان تولد

۳- بلم. ویژگی های جسمانی افراد بر خصوصیات روانی آنها اثر می گذارد. برای مثال، بیماری

ما با اختلالات جسمی تا تئیرات ناصطلوبی برسلا صتی روانی انسان دارند.

ع - تاریخ (زمان) - سرزمین (مکان)

مضامین دهم

۱- درست

۲- از دیدگاه اسلام، مهمترین عاملی که باید در همسرگزینی به آن توجه کرد، ایمان و اعتقادات دینی افراد است. اسلام همچنین بر اصلیت خانواده تأکید کرده است.

۳- واژه ارحام به معنای خویشیان و نزدیکان است.

مضامین یازدهم

۱- مالیات

۲- (۱) حق فرمندی

۳- در برخی موارد انتخاب به صورت غیر مستقیم و با واسطه صورت می‌گیرد. برای مثال در

انتخاب رهبری مردم اعضای مجلس خبرگان رهبری را انتخاب می‌کنند و به آن‌ها رأی می‌دهند. سپس اعضای مجلس خبرگان که نمایندگان مردم هستند رهبری را انتخاب می‌کنند.

۴- شهروندان حق دادخواهی دارند و هر کس می‌تواند متناسب با نوع دادخواست خود به دادگاه مراجعه کند. شهروندان حق دارند در همه دادگاه‌ها برای خود وکیل صلاح انتخاب کنند.