

بخش اختیاری

مضی اول

۱- ج (گازهای مختلف

۲- نادرست به مدار استوا ۵ درجه است.

۳- الف (یدیر اکمن شب در روز ب) یدیر اکمن اختلاف ساعت

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

مضی دوم

۱- ب (۷۱ درصد

۲- ج (اقتصاد نس آرام

۳- درست

۴- اقتصاد نس ها یکی از صنایع مهم تأمین غذا برای انسان هستند. این بهینه های آبی امکان حمل و نقل کم هزینه تر میلیون ها تن بار را با کشتی فراهم می آورند. اقتصاد نس ها به طور غیر مستقیم منبع تأمین آب شیرین برای ساکنان جهان اند. (۲ مورد)

مضی سوم

۲- زسیت بوم یک خاصه وسیع جفرافیا می 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 زیستگاه طبیعی گیاهان و جانوران تغییر شود. یا تغییر یابد. تنوع گیاهان در یک منطقه، غذا که می شود و شرایط محیطی نامناسب گونه های جانوری را نیز از بین می برد.

فصل چهارم

۶. بهبود تغذیه

۱-۶. بهبود بهداشت

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- ۱۰۱ از یک مادر شرق

۲. عثمانی مادر غرب

۳- مالیات، تجارت، صنایع مختلف مانند رسیدگی ریاضتی (۲ صود)

مضامین ششم

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 که 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 می شود و نهادهایی مانند مجلس شورا و هیئت وزیران می توانند در اداره کشور دخالت کنند.

۲- (الف) تأسیس عدالت خانه

۳- مادرست مظفرالدین شاه فرمان مشروطیت را صادر کرد.

۴ - ستارخان و باقرخان

۵ - انگلستان و روسیه

۶ - خادرس - به کشورهای مذکور متفقین گفته می شود.

۷ - حب (بوشهر و فارس)

فصل هشتم

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

۲ - آسمانیا، ستوری، 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

ها با اختلالات جسمی تا تئیرات ناصطلوبی بر سلاصتی روانی انسان دارند.

۴ - تاریخ (زمان) - سرزمین (مکان)

مصل 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 اصالت خانواده تأکید کرده است.

۳- واژه ارحام به معنای خویشان و نزدیکان است.

مصل یازدهم

۱- مالیات

۲- (۱) حق فرمندی

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

انتخاب رهبری مردم اعضای مجلس خبرگان رهبری را انتخاب می کنند و به آن ها رأی می دهند. سپس اعضای مجلس خبرگان که نمایندگان مردم هستند رهبری را انتخاب می کنند.

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