

بخش اختیاری

مضی اول

۱ - ج (گازهای مختلف

۲ - نادرست - مدار استوا ۹۰ درجه است.

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

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

جزوه سیپی

مضی دوم

۱ - ب (۷۱ درصد

۲ - ج (اقتیانوس آرام

۳ - درست

۴ - اقیانوس‌هایی 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 غیر مستقیم منبع تأمین آب شیرین برای ساکنان جهان اند. (۲ مورد)

مضی سوم

۲- زسیت بوم یک خاصه وسیع جغرافیایی است که در آن، انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می کنند و ناحیه مشحونی 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 زسیگاه طبیعی گیاهان و جانوران تخریب شود. یا تخریب پوشش گیاهی در یک منطقه، غذا کم می شود و شرایط محیطی نامناسب گونه های جانوری را نیز از بین می برد.

فصل چهارم

۶. بهبود تغذیه

۱- ۶. بهبود بهداشت

جزوه سیتی

۶. الف) گاهی مهاجرت در داخل مرزهای یک کشور صورت می گیرد که 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 شرق

۲. عثمانی مادر غرب

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

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 تا کتابهایی را در موضوع تاریخ آن کشورهای فارسی ترجمه کنند.

جزوه سیپی

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) آقا حسین عدالت خان

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

۴ - ستارخان و باقرخان

۵ - انگلستان و روسیه

۶ - تاریخ ← 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

جزوه سیپی

فصل نهم

۱- درست

۲- الف) مکان تولد

۳- بلم. ویژگی های جسمانی افراد برجسته و سیاحت روانی آنها اثر می گذارد. برای مثال، بیماری

ما را اختلالات جسمی تا تئیرات ناصطوپی برسلاصتی روانی انسان دارند.

۴ - تاریخ (زمان) - سرزمین مکان

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 خویشیان و نزدیکان است.

۱- مالیات

۲- (۱) حق فرمندی

جزوه سیپی

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.