

- ۱- در زندگی روزمره میتوان از ساعت رسمی استفاده کرد. (۰/۲۵) (ص) (غ)
- ۲- هر قاچ ۱۵ درجه است و یک نصف النهار مرکزی دارد. (۰/۲۵) (ص) (غ)
- ۳- در انقلاب تابستانی طول روزها از شب ها کمتر است. (۰/۲۵) (ص) (غ)
- ۴- نتیجه حرکت وضعی پدید آمدن..... و..... است (۰/۵)
- ۵- فردی که از تهران به پاریس سفر کند ساعت خود را باید به..... بکشد. (۰/۲۵)
- ۶- در کشور..... چند ساعت رسمی وجود دارد (۰/۲۵)
- ۷- مفاهیم زیر را تعریف کنید (۲ نمره)

الف) حرکت وضعی :

ب) سال کبیسه:

ج) حرکت انتقالی :

د) اعتدالین :

۸- با توجه به اینکه شهر الف در موقعیت ۳۰ درجه شرقی و شهر ب در ۶۰ درجه شرقی قرار دارد (۰/۷۵)

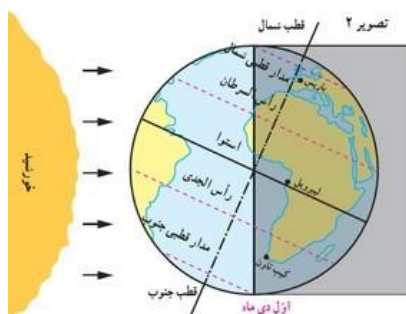
الف) اختلاف ساعت دو شهر چقدر است

ب) اگر در شهر ب ساعت ۱۰ صبح باشد شهر الف ساعت چقدر است

ج) کدام شهر صدای اذان را زودتر شنیده است و ظهر زودتر فرا میرسد

۹_ با توجه به تصویر مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید (۱ نمره)

الف) چه انقلابی رخ داده است آن را توضیح دهید



ب) با توجه به تصویر موقعیت شهر لیبرویل را تفسیر کنید

۱۰_ مایل بودن محور قطب ها بر سطح مدار گردش انتقالی زمین چه پیامدهایی به دنبال دارد (۰/۵)

۴/۲۵

- ۱- بیشتر خشکی ها در نیمکره جنوبی قرار دارد. (۰/۲۵) (ص) (غ)
- ۲- جلگه های پهناور جهان در کنار دریا تشکیل شده اند. (۰/۲۵) (ص) (غ)
- ۳- بلند ترین فلات جهان نام دارد. (۰/۲۵)
- ۵- شامل نزولات جوی میباشد. (۰/۲۵)
- ۶- کدام گزینه بخش خارجی کره زمین میباشد که حالت جامد دارد و از سنگ خاک تشکیل شده است (۰/۲۵)
(الف) بیوسفر (ب) هیدروسفر (ج) اتمسفر (د) لیتوسفر
- ۷- مفاهیم زیر را تعریف کنید (۱نمره)
الف) فلات
ب) زیست کره :
- ۸- جدول زیر را در مقایسه با ناهمواری های پیر و جوان کامل کنید (۲نمره)

ناهمواری پیر	ناهمواری جوان	
	شیب تند	شیب دامنه
گنبدی شکل		شکل قله و ارتفاع
		شکل دره

۵/۲۵

- ۱- فشار هوا در یک مکان متغیر است و کم زیاد میشود (۰/۲۵) (ص) (غ)
 - ۲- هر چه از مدار استوا به سمت عرض های جغرافیایی حرکت کنیم دمای هوا بیشتر میشود. (۰/۲۵) (ص) (غ)
 - ۳- در لایه هر چه از سطح زمین بالا تر میرویم دمای هوا کم میشود (۰/۲۵)
 - ۴- هر چه از شهر های نواحی داخلی به سمت شهر های مجاور اقیانوس میرویم سرمای زمستان میشود (۰/۲۵)
 - ۵- مفاهیم زیر را تعریف کنید (۱نمره)
الف) فلات قاره :
ب) باد:
 - ۶- دو مورد از عوامل موثر بر آب و هوای جهان را بنویسید (۱نمره)
 - ۷- دو مورد از پیامد های گرم شدن کره زمین را بنویسید (۱نمره)
 - ۸- چرا سفر به اعماق اقیانوس ها و کاوش علمی درباره آن ها نسبت به صعود به قله دشوار تر است (دو مورد) (۰/۵)
 - ۹- از یکسان نتابیدن خورشید به سطح زمین چند منطقه آب و هوایی پدید آمده است نام ببرید (۰/۷۵)
- امیدوارم قلم شما سریع تر از نگاه مراقب جلسه حرکت کند