

باسمه تعالی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام درس : ۶ تا

نام دبیر : فیضی

دبیرستان دخترانه غیر دولتی :

تاریخ : ۱۴۰۳/۸/۳

نام و نام خانوادگی :

پایه : نهم

سوالات چهار گزینه مطالعات اجتماعی

درس اول

۱- عرض جغرافیایی دو نقطه قطب شمال و قطب جنوب به ترتیب کدام است

(د) $90^{\circ}S-90^{\circ}N$

(ج) $90^{\circ}N-90^{\circ}S$

(ب) $180^{\circ}E-180^{\circ}W$

(الف) $180^{\circ}W-180^{\circ}E$

۲- درازی شب و روز در کدام دو روز برابر است

(ب) اول پاییز - اول زمستان

(الف) اول بهار - اول پاییز

(د) اول تابستان - اول پاییز

(ج) اول بهار - اول تابستان

۳- کوتاهترین و طولانی ترین روز در نیمکره شمالی کدام روزها است

(د) اول بهمن - اول فروردین

(ج) اول فروردین - اول بهمن

(ب) اول تیر - اول دی

(الف) اول دی - اول تیر

۴- کدام سیاره جزو سیارات درونی منظومه خورشیدی نیست

(د) تیر

(ج) بهرام

(ب) برجیس

(الف) زمین

۵- نتیجه مایل بودن محور قطب ها کدام گزینه نیست

(ب) ایجاد فصل های مختلف

(الف) تغییر زاویه تابش خورشید

(د) نامساوی بودن شب و روز

(ج) سال ۳۶۶ روزه

۶- حداکثر طول جغرافیایی یک منطقه چند درجه است

(د) ۲۷۰

(ج) ۱۸۰

(ب) ۱۵۰

(الف) ۹۰

۷- مکان دقیق قرار گرفتن یک پدیده روی کره زمین را آن پدیده می گویند

(د) موقعیت مکانی

(ج) مختصات جغرافیایی

(ب) طول جغرافیایی

(الف) عرض جغرافیایی

۸- دورترین سیارات سنگی و گازی منظومه شمسی به ترتیب کدام است

(۴) ناهید - اورانوس

(۳) بهرام - اورانوس

(۲) بهرام - نپتون

(۱) ناهید - نپتون

۹- کدام گزینه صحیح است

(ب) مدارها دایره هایی مساوی با استوا هستند

(الف) مدارات نیم دایره هایی هستند به موازات استوا

(د) مدارها از استوا به طرف قطب شمال و جنوب بزرگتر می شوند

(ج) مدارها دایره هایی به موازات استوا هستند

۱۰- کدام جمله صحیح نیست

(الف) مردم ایران به سمت جنوب غربی نماز می خوانند

(ب) میزان تمایل ما به سمت غرب در نواحی مختلف ایران با هم فرقی نمی کند

(ج) مردم بندرعباس نسبت به ساکنان تبریز برای قرار گرفتن در جهت قبله باید بیشتر به سمت غرب متمایل شوند

(د) ما ایرانیان برای پیدا کردن جهت قبله ابتدا جهت جنوب را پیدا می کنیم

۱۱- مبنای کارناوبری ماهواره ای بر پایه است

(د) سیستم های موقعیت یاب محل

(ج) گیرنده های زمین

(ب) امواج رادیویی

(الف) نقشه های اولیه

نکته : خورشید یکی از میلیاردها ستاره کهکشان راه شیری است

۱۱- سومین و بزرگترین سیاره نزدیک به خورشید چه نام دارد

الف) تیر (ب) بهرام (ج) ناهید (د) زمین

۱۲- کدام مورد زیر از سیارات بیرونی منظومه ی شمسی بوده و از گاز تشکیل شده است

الف) ناهید (ب) بهرام (ج) برجیس (د) زمین

۱۳- اگر انقلاب زمستانی در نیمکره شمالی اتفاق افتاده باشد بگویید در این کشورها چه فصلی می باشد

توجه : (ایران نیمکره شمالی) (برزیل و آرژانتین نیمکره جنوبی)

الف) تابستان ، زمستان ، زمستان

ب) زمستان ، تابستان تابستان

ج) زمستان ، زمستان ، تابستان

د) تابستان تابستان تابستان

درس دوم

۱- زمین در هر ۲۴ ساعت یکبار به دور محور خود می چرخد به آن حرکت ، حرکت می گویند

الف) ظاهری (ب) وضعی (ج) انتقالی (د) واقعی

۲- کدام یک از نتایج حرکت انتقالی است

الف) پیدایش فصول (ب) ایجاد روز و شب (ج) اختلاف ساعت (د) به وجود آمدن ساعت رسمی

۳- در مورد ساعت واقعی کدام گزینه صحیح نیست

الف) مبنای زمان واقعی موقعیت خورشید در آسمان است

ب) در زندگی روزانه نمی توان از ساعت واقعی استفاده کرد

ج) در تعیین قرارهای ملاقات نمی توان از ساعت واقعی استفاده کرد

د) در ساعت واقعی هر منطقه ی زمانی یک قاچ است و یک ساعت را به خود اختصاص می دهد

۴- وقتی خورشید به مدار راس الجدی عمود بتابد در نیمکره شمالی چه فصلی آغاز می شود

الف) بهار (ب) تابستان (ج) پاییز (د) زمستان

۵- اگر در اول تیرماه، خورشید در نیمکره ی شمالی به مدار رأس السرطان به طور عمودی بتابد در نیمکره جنوبی چه فصلی آغاز می شود

الف) تابستان (ب) زمستان (ج) پاییز (د) بهار

۶- نقطه A روی نصف النهار ۶۰ درجه با ساعت ۲۲ روز چهارشنبه است در نقطه B بر روی نصف النهار ۹۰ درجه شرقی

چه روز و چه ساعتی است

الف) ساعت ۲۴ روز چهارشنبه (ب) ساعت ۸ صبح پنجشنبه (ج) ساعت ۱۲ پنجشنبه (د) ساعت ۲۰ شب چهارشنبه

۷- اگر مسافری از تهران به توکیو (ژاپن) سفر کند ، ساعت چه تغییری می کند

الف) جلو کشیده می شود (ب) عقب کشیده می شود (ج) تغییری نمی کند

درس سوم

نکته : عوامل طبیعی و انسانی موجب پیدایش و تغییر شکل ناهمواری ها شده اند

۱- یخچال ها و نزولات جوی کدام یک از محیط های کره زمین را در بر می گیرد

الف) لیتوسفر (ب) هیدروسفر (ج) اتمسفر (د) بیوسفر

۲- کدام گزینه به ترتیب بیانگر وسعت خشکی ها و آب های کره زمین است

(الف) ۲۹ درصد - ۷۱ درصد (ب) ۷۱ درصد - ۲۹ درصد (ج) ۱۹ درصد - ۸۱ درصد (د) ۱۸ درصد - ۸۲ درصد

۳- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی کوه های جوان نیست

(الف) دارای دره های تنگ به شکل V (ب) دارای دامنه هایی با شیب تند

(ج) دارای قله های گنبدی شکل (د) قله های نوک تیز و بلند

۴- چرا انسانها چهره ناهمواری ها را تغییر می دهند

(الف) افزایش جمعیت (ب) بهره برداری از محیط طبیعی (ج) رفع نیازهای خود (د) موارد ب و ج

۵- شکل دره ها در ناهمواری های ژاپن معمولا و در گرینلند است

(الف) تنگ - باز (ب) باز - تنگ (ج) تنگ - تنگ (د) تنگ - گنبدی

درس چهارم

۱- عمیق ترین و پهناورترین اقیانوس جهان کدام است

(الف) هند (ب) اطلس (ج) آرام (د) منجمد شمالی

۲- چرا سفر به اعماق اقیانوس ها دشوارتر از صعود به قله هاست

(الف) کمبود کاوشگران بستر اقیانوس (ب) وجود جریان های دریایی

(ج) تاریکی و دمای کم (د) خطر دفن زباله های اتمی

۳- کدام جمله صحیح است

(الف) ایوان خشکی ناحیه ای با ژرفایی بیشتر از ۲۰۰ متر است

(ب) شیب قاره ها از نظر وجود منابع نفت و گاز اهمیت زیادی دارند

(ج) فلات قاره ناحیه ای است که تا عمق ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ ادامه دارد

(د) فلات قاره ناحیه ای با ژرفایی کمتر از ۲۰۰ متر است

۴- مهم ترین مناطق صید ماهی جهان است.

(الف) محل تلاقی جریان های دریایی گرم و سرد

(ب) منابع آب شیرین

(ج) نواحی عمیق ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ متر

(د) گودال های اقیانوسی

۵- به جاهایی که اقیانوس ها با خشکی ها تماس دارند و اغلب ناحیه ای کم عمق با ژرفای کمتر از ۲۰۰ متر دیده می شوند

چه می گویند

(الف) دشت اقیانوسی (ب) شیب قاره (ج) فلات قاره (د) گودال اقیانوسی

۶- پایین ترین لایه هواکره که نزدیکترین لایه اتمسفر به سطح زمین است چه نام دارد

(الف) تروپوسفر (ب) استراتوسفر (ج) مزوسفر (د) ترموسفر

۷- تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در کدام لایه صورت می گیرد.

(الف) تروپوسفر (ب) استراتوسفر (ج) مزوسفر (د) ترموسفر

۸- هر چه از مدار استوا (صفر درجه) به سمت عرض های جغرافیایی بالاتر حرکت کنیم دمای هوا می یابد

(الف) کاهش (ب) افزایش (ج) تغییری نمی کند (د) اعتدال

۹- بخش خارجی زمین که حالت جامد دارد کدامیک از محیط های کره زمین را می سازد

(الف) اتمسفر (ب) هیدروسفر (ج) بیوسفر (د) لیتوسفر

۱۰- کدام گزینه صحیح است

الف) خشکی ها بیشتر از آنها گرما را در خود ذخیره می کنند

ب) آب ها سریع تر از خشکی ها گرمای خود را از دست می دهند

ج) آب ها دیرتر از خشکی ها گرم می شوند

د) خشکی ها دیرتر از آب ها گرمای خود را از دست می دهند

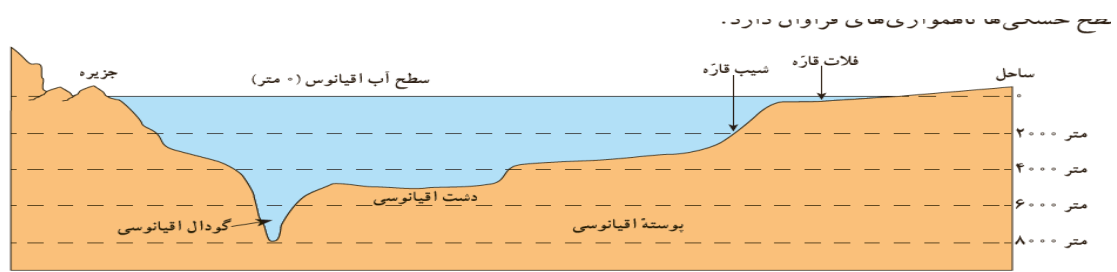
۱۱- در کدام گزینه ترتیب ناهمواری های کف اقیانوس از ساحل تا گودال اقیانوسی صحیح آمده است

۱) فلات قاره - دشت اقیانوسی - شیب قاره

۲) دشت اقیانوسی - فلات قاره - شیب قاره

۴) فلات قاره - شیب قاره - دشت اقیانوسی

۳) فلات قاره - شیب قاره - جزیره



۱۲- به ازای هرمتر ارتفاع دمای هوادرجه سانتی گراد کاهش می یابد

الف) ۳ - ۵۰۰ (ب) ۶ - ۱۰۰۰ (ج) ۶ - ۵۰۰ (د) ۳ - ۱۰۰۰

۱۳- کدام یک از موارد زیر از مناطق مهم ماهیگیری جهان هستند

الف) نیوفوندلند (ب) گرینلند (ج) فلپین (د) غرب ژاپن

۱۴- کدام گاز بیشترین حجم هواکره را تشکیل می دهد

الف) اکسیژن (ب) دی اکسید کربن (ج) نیتروژن (د) بخار آب

۱۵- از عوامل مهم گردش عمومی هوا و تغییر آب و هوا چیست

الف) عبور جریان های دریایی آب گرم و سرد (ب) پراکندگی کانون های فشار

ج) مایل بودن تابش خورشید (د) اعتدال دمای نواحی مجاور دریاها و اقیانوس ها

۱۶- چگونه موقعیت مکانی پدیده ها را روی کره ی زمین مشخص می کنند

الف) با استفاده از نصف النهارات (ب) با استفاده از جهت یابی

ج) با استفاده از مدارات (د) با استفاده از مختصات جغرافیایی

۱۷- گازهایی که دور تا دور کره ی زمین را فرا گرفته اند کدام یک از محیط های کره ی زمین را می سازند

الف) لیتوسفر (ب) اتمسفر (ج) هیدروسفر (د) بیوسفر

درس پنجم و ششم

کدام یک از عوامل زیر مهمترین و بیشترین تاثیر را بر تنوع زیست بوم ها دارد

جنس خاک (ب) آب و هوا (ج) شکل ناهمواری ها (د) میزان ارتفاع

توندرا :

۱- در تابستان با ذوب شدن یخها، در زیر خاک، **بانلاق های کم عمق** ایجاد می شود

۲- در توندرا فقط گیاهانی چون **خزه و گلسنگ** می توانند برویند.

تایگا : جنگهای مخروطی

۱- زیست بوم تایگا از گسترده ترین زیست بوم هاست

۲- بارندگی بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی متر

۳- زمین همیشه مرطوب

۴- نام دیگر این زیست بوم مخروطیان یا سوزنی برگان است به دلیل وجود کاج و سرو

۵- همیشه سبزند و برگ ریزان ندارند

۶- بخش عمده ای از چوب نرم برای تولید کاغذ را تأمین می کنند

۷- تقریباً تمام جنگل های کشور کانادا از نوع تایگاست.

جنگل های بارانی استوایی :

۱- این زیست بوم بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد

۲- درختان شاه پسند (مانگرو) نارگیل، قهوه ی سودانی و بامبو از جمله گیاهان این ناحیه اند.

۳- از پیچیده ترین زیست بوم های جهان است که غنی ترین تنوع گیاهی و جانوری را دارد.

۴- $\frac{3}{4}$ یا (۷۵٪) تنوع زیستی جهان مربوط به این جنگل هاست

۵- جنگل های استوایی را ریه های زمین می گویند

۶- استخراج معادن طلا و بوکسیت (آلومینیم) موجب تخریب یا جنگل زدایی در این منطقه شده است.

۷- بیشترین وسعت جنگل های بارانی استوایی در برزیل است

ساوان :

۱- درختان تک و منفرد

۲- بیشترین وسعت در قاره آفریقا

۳- در آن، یک فصل خشک و یک فصل مرطوب وجود دارد.

۴- درختان بائوباب از گونه های گیاهی مشهور ساوان هستند.

بیابان :

۱- به سرزمین های خشکی که میزان بارندگی سالیانه ی آنها کمتر از ۵۰ میلی متر باشد،

۲- بخش عمده ای از بیابان های گرم و خشک جهان در مجاورت مدار رأس السرطان و رأس الجدی واقع شده اند

۳- بیابان گبی (بیابان سرد) لوت (بیابان گرم)

در کدام مناطق گیاهان نمی توانند برویند

۱) در مناطق گرم با رطوبت زیاد ۲) در مناطق گرم و خشک ۳) در مناطق با دمای بسیار بالا ۴) در مناطق با دمای بسیار پایین