ریز بارم امتحان مطالعات اجتماعی پایه هشتم هماهنگ بین مدارس فرزانگان و شهید بهشتی نقده

۱-ب ۲- الف ۳- غلط ۴- صحیح

۵- زبان ۶- سلطان رکن الدین ۷- نیوزلند ۸-خواجه نصیرالدین-رصد خانه مراغه اولجایتو-جانشین غازان خان خواجه رشی الدین - ربع رشیدی

۹- آمریکا:تنگه برینگ آفریقا : کانال سوئز

۱۰- از روستای باشتین سبزوار -شیخ خلیفه و شیخ حسن جوری هر مورد ۰/۲۵

۱۱-آب و هوای معتدل سر سبز و بدون بیابان

۱۲-شرایط مساعد طبیعی چون آب و هوای معتدل و ریزش باران کافی و رود های پر آب و جنگلهای پهناور و پیشرفت علم و فناوری (هر مورد ۰/۵نمره)

۱۳-مناطق نزدیک به قطب شمال در آمریکای شمالی(۰/۵) و مناطق نزدیک به قطب جنوب در آمریکای جنوبی(۰/۵)

۱۴همکاری در نظافت کلاس و مدرسه ،کمک به هکلاسیهایی که در درس ضعیف هستند ،همکاری در مراسم صبحگاهی(هر مورد ۰/۵نمره)

۱۵- زیرا از یکسو خلیفه عباسی فرمانروایی آنها را به رسمیت نمیشناخت و از سوی دیگرتسلطی بر فرمانروایان محلی نداشتند (هر مورد ۰/۵نمره)

۱۶-افزایش جمعیت و کمبود مراتع

۱۷- گاهی رود ها آبرفتها را در مصب خود انباشته میننند از انباشته شدن آبرفتها در مصب رودها سرزمینهای مثلثی شکلی به وجود می اید که به آنها دلتا میگویند (۱ نمره) با انباشته شدن دائمی آبرفتها دلتاها پیوسته توسعه می یابند و در آب دریاها پیش میروند (۰/۵)

۱۸-کره جنوبی ،تایوان ،هنگ کنگ ،سنگاپور (۱نمره) هدف قرار دادن صادرات (۰/۵)

۱۹از تنگه بسفر و دار دانل د رترکیه تا کوههای پامیر در مشرق و از آنجا تا خلیج عدن و باب المندب (هر مورد ۰/۵نمره)

۲۰- این منطقه در کانون اتصال آسیا اروپا و آفریقا قرار دارد این منطقه انبار مهم انرژی در جهان است این منطقه کانون جهان اسلام است (هر مورد ۰/۵نمره)

www-kanoon-ir

۲۱-حل مشکلات اتصادی مردم ایجاد رفاه و زندگی بهتر برای اعضای آن منافع فعالیتها به طور یکسان بین اعضاء توزیع میشود (هر مورد ۰/۵نمره)

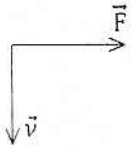
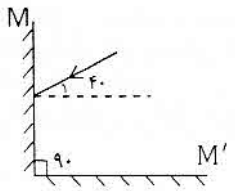
۲۲-استعمار اروپاییان نسل کشی گسترده جنگهای داخلی قحطی های پی در پی جمعیت زیادی را از این قاره کم کرده و عدم رعایت بهداشت شیوع بیماریهای مختلف خشکسالیها نیزجلوی رشد جمعییت را گرفته است (هر مورد ۰/۵نمره)

www-kanoon-ir

سوالات امتحان درس: فیزیک هشتم	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نقده مقام معظم رهبری: « سال ۱۴۰۲ سال مهار تورم و رشد تولید »	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۲۳ ساعت شروع: ۸ صبح نام دبیر:	مهر آموزشگاه تعداد صفحه: ۲
نام و نام خانوادگی:			
آموزشگاه: استعدادهای درخشان فرزانگان			

ردیف	سوالات	بارم
۱	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) شکست نور: ..... ب) پاشندگی نور: ..... پ) رسانای الکتریکی: ..... ت) ضریب شکست:	۲/۵
۲	درستی یا نادرستی عبارات را با نوشتن کلمه صحیح یا غلط معین کنید. الف) وقتی نور از محیط غلیظ به رقیق وارد می‌شود از خط عمود دور می‌شود. ..... ب) آزمایش‌های الکتریسیته در محیط مرطوب به خوبی و درست انجام می‌شود. ..... پ) از آینه‌ی مقعر در دندان پزشکی استفاده می‌شود. ..... ت) در بازتاب پخشنده پرتوهای بازتاب موازی اند. ..... ث) ولت سنج در مدار الکتریکی به صورت متوالی قرار می‌گیرد.	۱/۲۵
۳	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) هر جسمی از خود نور تولید کند جسم ..... نام دارد. ب) جسم‌هایی که نور از آنها عبور می‌کند جسم ..... نام دارد. پ) نور به ..... منتشر می‌شود. ت) تصویر در آینه‌ی محدب همواره ..... و ..... و ..... است.	۱/۲۵
۴	دو مورد از کاربردهای الکتروسکوپ را بیان کنید.	۱
۵	با رسم شکل مراحل ایجاد بار القایی + در الکتروسکوپ را بیان کنید.	۱
۶	معین کنید کدام یک از گزینه‌های زیر رسانای الکتریکی است و کدام نارسانای الکتریکی است. آ) مغز مداد ب) بدن انسان پ) چوب ت) پلاستیک	۱
۷	سه کُره‌ی رسانای مشابه و هم اندازه داریم. این سه کُره را با هم تماس می‌دهیم و القاگر با بار مثبت را از سمت راست به کُره‌ها نزدیک می‌کنیم. سپس کُره‌ی وسطی را در حالیکه القاگر هنوز کنار کُره هاست از کُره‌های دیگر جدا می‌کنیم. معین کنید هر کدام از کُره‌ها از نظر الکتریکی چگونه خواهند بود؟ (شکل رسم کنید)	۱/۵
۸	آهنربایی به ۵ قسمت تقسیم شده است. چند قطب N و چند قطب S خواهیم داشت؟	۰/۵
۹	قدرت آهنربای الکتریکی به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۱۰	آزمایشی را شرح دهید القای خاصیت مغناطیسی را نشان دهد.	۱
۱۱	جسمی در مقابل آینه‌ی مقعر و در فاصله‌ی کانونی قرار دارد. با رسم شکل به طور کامل ویژگیهای تصویر و نحوه‌ی تشکیل آن را نشان دهید.	۲
۱۲	بارهای μC ۲+ و μC ۴+ در چه فاصله‌ای از هم نیروی ۷۲۰ نیوتن به هم وارد می‌کنند؟ ($k = ۹ \times ۱۰^{۹} \frac{N.m^{۲}}{c^{۲}}$)	۱/۵
۱۳	دو سر لامپ رشته‌ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است. اگر مقاومت لامپ ۴۸۴ اُهم باشد، جریان گذرنده از لامپ چند آمپر و چند میلی آمپر است؟	۱/۲۵
۱۴	در هر شکل با توجه به نوع بار الکتریکی جهت کمیت مجهول را بیابید. آ) الکترون  ب) پروتون 	۱
۱۵	پرتو بازتاب و زاویه‌ی بازتاب از آینه‌ی M' را مشخص کنید. 	۱/۵
۱۶	پدیده‌ی خسوف را با رسم شکل کامل و مختصر توضیح دهید.	۱
	جمع بارم	۲۰