سوالات نوبت دوم درس زبان خارجه	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش	محل مهر آموزشگاه هدف	پایه: هشتم
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان چهار محال و بختیاری آموزش و پرورش شهرستان سامان مدرسه غیر دولتی متوسطه اول هدف	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۱۱	ساعت شروع: ۸:۳۰	مدت آزمون: ۸۰دقیقه
طراح: آقای حسینی		نوبت امتحانی: خردادماه ۱۴۰۴		تعداد صفحه: ۳

درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. ۱

الف)حل شونده ماده ای است که معمولا جزء بیشتری از محلول را تشکیل می دهد. ص ☐ غ ☐

ب) حرکات دستگاه گوارش و تنفس توسط ماهیچه های صاف انجام می شود . ص ☐ غ ☐

ج) پاسخ های انعکاسی بسیار آهسته و بدون اراده و فکر انجام می شوند ص ☐ غ ☐

د)مرکز حس بینایی در بخش پس سری مخ واقع شده است ص ☐ غ ☐

گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۲

الف) کدام یک از مفصل های زیر **حرکات محدودی** دارند.

۱)جمجمه ☐ ۲) آرنج ☐ ۳)بین دنده ها ☐ ۴) بازو وشانه ☐

ب) نوع **لقاح** در کدام جانور با بقیه متفاوت است

۱) قورباغه ☐ ۲)کبوتر ☐ ۳)مار ☐ ۴)گوسفند ☐

ج)کدام قسمت از مغز در **حفظ تعادل** و تنظیم فعالیت ماهیچه ها نقش اساسی دارد؟

۱)مخچه ☐ ۲)نیمکره های مخ ☐ ۳)نخاع ☐ ۴)بصل النخاع ☐

د) در صنعت برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه ..... استفاده می کنند.

۱)تقطیر ☐ ۲)دیالیز ☐ ۳)تصفیه آب ☐ ۴) گریزانه (سانتریفیوژ) ☐

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۳ — ۲/۵

الف) بخشی از **دنا** (DNA) که عامل تعیین کننده صفات است .چه نام دارد ؟

ب)کدام آینه می تواند **تصویر حقیقی**(تصویر روی پرده) از یک جسم ایجاد کند؟

ج) به کدام علت نمی توان از طریق مالش .در اجسام فلزی الکتریسته ایجاد نمود ؟(فلزات در لایه آخر..... دارند)

د)**نازک ترین باریکه نوری** را که بتوان تصور کرد چه نام دارد؟

و) ایجاد **خاصیت مغناطیسی** در **اجسام فلزی** بدون تماس با اجسام باردار را چه می نامند ؟

ه) روش تولید مثل در **هیدر** و **مخمر** به کدام روش است ؟

غ) در کانی های **سیلیکاتی** کدام عنصر حتما وجود دارد ؟

ن) ترشحات کدام غده باعث رشد استخوان ها و رشد بدن وجلو گیری از کوتولگی می شود؟

م) بناهای تاریخی در استان **یزد** بیشتر تخریب می شوند یا **مازندران**؟

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

جاهای خالی در جملات زیر را با استفاده از کلمات داخل کادر تکمیل کنید . **(٦مورد اضافی است)**

بیشتر- داخلی- مثبت- منفی-خارجی-رحم- داخلی-بند ناف -کمتر- بیشتر-القا-

۱

الف –هر چه مقاومت الکتریکی یک مدار بیشتر باشد میزان شدت جریان عبوری از مدار .....است.

ب-اگر میله شیشه ای را با ابریشم مالش دهیم شیشه بار الکتریکی..... پیدا می کند.

ج-.....با رگ های خونی ای که دارد بین جنین و دستگاه گردش خون مادر ارتباط ایجاد می کند .

د-لقاح در کبوتر از نوع .....است.

میله ای را مطابق شکل زیر به یک الکتروسکوپ باردار با بار منفی نزدیک کرده ایم ،

با توجه به وضعیت ورقه های الکتروسکوپ جنس میله می تواند از چه ماده ای باشد؟بار تیغه ها منفی است

۰/۵



شیشه - پلاستیک

اتمی را به صورت $^{19}_{9}F$ نمایش می دهند .جدول زیر را برای آن کامل کنید .

۰/۷۵

نام عنصر	عدد اتمی	تعداد نوترون

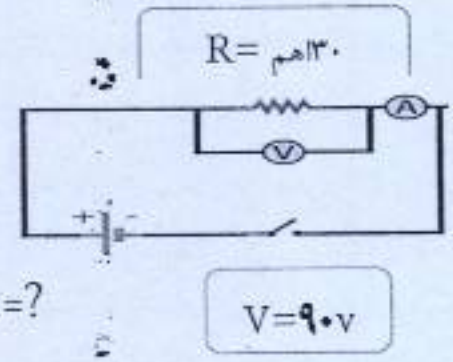
با توجه به شکل زیر :

/۷۵

الف - مقدار شدت جریان الکتریکی را به دست آورید.

ب -آمپرسنج به چه صورت در مدار قرار گرفته است؟(موازی- متوالی)

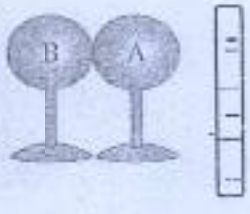
نوشتن فرمول الزامی است



مطابق شکل دو کره فلزی را در تماس با یکدیگر قرار داده ایم و مطمئنیم که بار الکتریکی آنها صفر است .حال اگر میله پلاستیکی بارداری را به آنها نزدیک کنیم و سپس دو کره را از هم جدا کنیم و میله پلاستیکی را دور نماییم :

./۵

-بار الکتریکی کره B و A چه خواهد بود؟

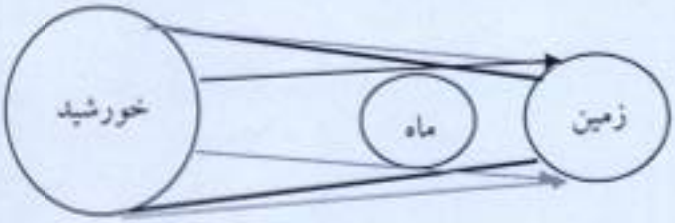


از عوامل موثر بر هوازدگی فیزیکی دو مورد را نام ببرید؟

۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

۱۰	با توجه به عبارات داخل پرانتز به سوالات زیر پاسخ دهید؟(لوزالمعده {پانکراس} -تیروئید - زیر مغزی {هیپوفیز}) الف-یکی از اندام های هدف این غده ، کبد است (غده .....) ب-در ساخته شدن هورمون های این غده ، ید به کار می رود (غده .....)	/۵
۱۱	دو قاعده در مورد بار های الکتریکی را نام ببرید	۱
۱۲	در شکل مقابل ،زاویه **بازتاب** چند درجه است؟ 	۰/۵
۱۳	**شکل زیرمربوط به کدام پدیده ی طبیعی است؟** 	/۵
۱۴	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید .  الف -نام آینه مقابل را بنویسید . ..... ب-یک کاربرد برای این نوع آینه بنویسید.	۰/۵
۱۵	شفاف ،کدر و نیمه شفاف بودن اجسام زیر را مشخص کنید . الف - چوب ( ) ب - کاغذ پوستی ( )	۰/۵
۱۶	محل تشکیل سنگ ها در سمت **راست** را به سنگ مربوطه در سمت **چپ** وصل کنید .(دو کلمه اضافی است) الف) سنگ رسوبی دهانه چشمه های آ ب ■ ب) اجتماعی بقایای گیاهان ■ ج) سنگ آذرین بیرونی ■ ■ زیپس(سنگ نمک) ■ بازالت ■ زغال سنگ ■ کنگلو مرا ■ تراورتن	۱/۵
۱۷	کدام سنگ احتمالا توسط **یخچال** ها حمل شده است؟ (سنگ صیقلی یا سنگ گوشه دار)  الف  ب	۱
	موفق باشید، عزیزان	۱۵ نمره