به نام خدا

نام ونام خانوادگی: | مدیریت آموزش وپرورش استان فارس | زمان آزمون: دقیقه

شعبه: | آموزش وپرورش شهرستان خرم بید | تاریخ ازمون ۱۴۰۲/۳/۱۱

نام پدر: | دبیرستان حکمت پایه ی هشتم (مهرآموزشگاه) | علوم تجربی صفحه ی ۱

مصحح اول | مصحح دوم | مصحح سوم

فرزندم :انسان های بی هدف،مجبورند تمام عمر برای انسان های هدفمند کار کنند پس رویای خودت رابساز بارم

آ **گزینه های مناسب را انتخاب کنید.**

۱-کدام یک از موارد زیر در ساخت پودر بچه کاربرد دارد؟ ۱

۱-تالک☐ ۲-فلوئوریت ☐ ۳-کوارتز ☐ ۴-هالیت ☐

۲-کدام جانور به روش تقسیم دوتایی تولید مثل می کند ؟

۱-هیدر☐ ۲-باکتری☐ ۳-خزه☐ ۴-کبوتر☐

۳-تماس با کدام کانی باعث سرطان در ریه ی انسان می شود؟

۱-گرافیت☐ ۲-مسکوویت☐ ۳-ازبست☐ ۴-ژیپس☐

۴-برای دیدن لکه های پوسیدگی دندان، دندان پزشکان از چه آینه ای استفاده می کنند؟

۱-اینه ی کوژ☐ ۲-آینه ی کاو☐ ۳-آینه ی تخت☐ ۴-هیچکدام☐

ب **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید**

مکانیکی – پس سری – طیف نور- -پاشندگی نور – گره حیات - انزیم

۱-مرکز عصبی بینایی در .....قشر مخ قرار دارد. ۱

۲-در بدن موجودات زنده .....به عنوان کاتالیز گر عمل می کند.

۳-به مجموعه رنگ های تشکیل دهنده ی نور سفید .....می گویند.

۴-در موتور الکتریکی انرژی الکتریکی به .....تبدیل می شود. /۲۵

۵-مرکز عصبی ضربان قلب.....است.

۶-

پ **۱-درهر یک ازمتن های زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کرده وصحیح آن را بنویسید**

۱-وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار گیرد خورشید گرفتگی رخ می دهد.(.....) ۱

۲-از رشدتخمک ، میوه به وجودمی آید.(.....)

ت **عبارت های صحیح وغلط را مشخص کنید**

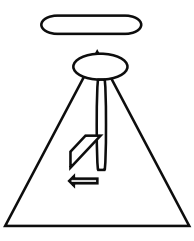
	ص	غ
۱-با افزایش دما میزان انحلال گازها افزایش می یابد.	☐	☐
۲- تنها اتمی که نوترون ندارد هیدروژن است.	☐	☐
۳-انسولین کاهنده ی قند خون است.	☐	☐
۴-تقسیم میوز باعث رشد وبازسازی بافت های بدن می شود.	☐	☐

۱

ج **به سوالهای زیر پاسخ دهید**

۱- لقاح را تعریف کنید؟حاصل عمل لقاح چه نام دارد؟ ۱

.....

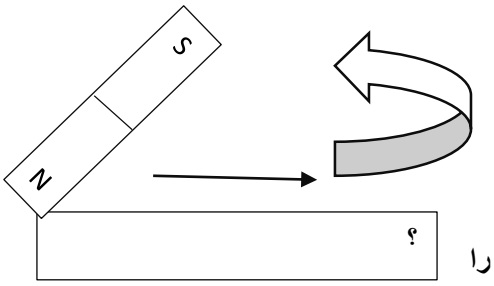


۲-اگر بار الکتروسکوپ منفی باشد ، بارمیله چیست ؟چرا؟ ۱

www-kanoon-ir

ج

۳-تفاوت بارهای الکتریکی وقطب های آهن ربا را بنویسید؟ /۵



۴-شکل زیر کدام یک از روش های ساخت آهن ربا را نشان می دهد؟ ۱/۵

.....

ب)قدرت آهنربای الکتریکی به چه عواملی بستگی دارد؟قطب مشخص شده را نام گذاری کنید؟

.....

۵-راههای تشکیل کانی های زیر را بنویسید.

الف)گرافیت ب)یاقوت /۵

.....

۶-کدام یک ازموارد روبرو کانی نیست ؟چرا؟ الف)الماس ب)جیوه /۵

.....

۷-ازبین سنگ های زیر کدام یک اذرین بیرونی است وویژگی آن را بنویسید؟(دومورد) ۱/۲۵

الف)گابرو

ب)بازالت

.....

۸-نوع سنگ های زیر را مشخص کنید ؟الف)ریولیت ب)تراورتن) /۵

.....

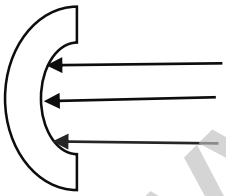
۹-در هر مورد زیر نوع هوازدگی را مشخص کنید؟

الف)نفوذ ریشه ی درختان درسنگها /۵

ب)بارش باران اسیدی

.....

۱۰-پرتوهای بازتاب را رسم کنیدوکانون این آینه را مشخص کنید؟ ۱



ب)نوع آینه را مشخص کنید؟

ج)یکی از کاربرد های آن را بنویسید؟

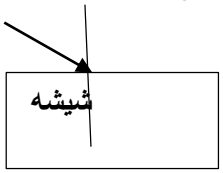
.....

۱۱-اندازه ی زاویه ی بازتاب را مشخص کنید؟ ۱



ب)زاویه ی تابش و بازتاب را روی شکل مشخص کنید؟

.....



۱۲-امتداد پرتو تابش را در محیط شفاف دوم نشان دهید /۵

۱۳-اختلاف پتانسیل در یک مدار ۲۰۰ولت و مقاومت آن۴۰۰آمپر است شدت جریان این مدار رامحاسبه کنید؟ ۱

نمره ی مستمر+نمره ی پایانی=نمره ی نهایی امضاء

موفق و پیروز باشید

www-kanoon-ir

مدیریت آموزش وپرورش استان فارس

آموزش وپرورش شهرستان خرم بید

دبیرستان حکمت پایه ی هشتم (مهرآموزشگاه) .

آ **گزینه های مناسب را انتخاب کنید.**

۱-کدام یک از موارد زیر در ساخت پودر بچه کاربرد دارد؟ ۱

۱-تالک☒ ۲-فلوئوریت ☐ ۳-کوارتز ☐ ۴-هالیت ☐

۲-کدام جانور به روش تقسیم دوتایی تولید مثل می کند

۱-هیدر☐ ۲-باکتری☒ ۳-خزه☐ ۴-کبوتر☐

۳-تماس با کدام کانی باعث سرطان در ریه ی انسان می شود؟

۱-گرافیت☐ ۲-مسکوویت☐ ۳-ازبست☒ ۴-ژیپس☐

۴-کدام اینه تصویر مجازی وبرگردان جانبی ایجاد میکند

۱-اینه ی کوژ☐ ۲-آینه ی تخت☒ ۳-آینه ی کاو☐ ۴-هیچکدام☐

ب **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید**

مکانیکی – پس سری – طیف نور- -پاشندگی نور – گره حیات - انزیم

۱-مرکز عصبی بینایی در ...پس سری.....قشر مخ قرار دارد. ۲

۲-در بدن موجودات زنده .....انزیم.....به عنوان کاتالیز گر عمل می کند.

۳-به مجموعه رنگ های تشکیل دهنده ی نور سفید .....طیف نور.....می گویند.

۴-در موتور الکتریکی انرژی الکتریکی به .....مکانیکی.....تبدیل می شود.

۵-مرکز عصبی ضربان قلب.....گره حیات.....است. /۵

پ **۱-درهر یک ازمتن های زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کرده وصحیح آن را بنویسید**

۱-وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار گیرد خورشید گرفتگی رخ می دهد.(.....ماه گرفتگی یا خسوف.....) ۱

۲-از رشدتخمک ، میوه به وجود می آید.(.....دانه.....)

ت **عبارت های صحیح وغلط را مشخص کنید**

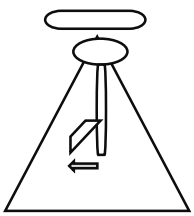
	ص	غ
۱-با افزایش دما میزان انحلال گازها افزایش می یابد.	☐	☒
۲- تنها اتمی که نوترون ندارد هیدروژن است.	☒	☐
۳-انسولین کاهنده ی قند خون است.	☒	☐
۴-تقسیم میوز باعث رشد وبازسازی بافت های بدن می شود.	☐	☒

۱

ج **به سوالهای زیر پاسخ دهید**

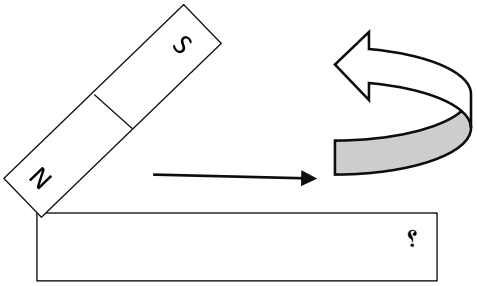
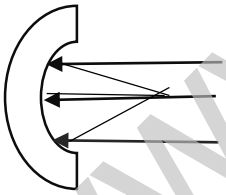
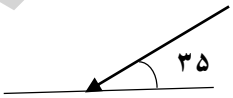
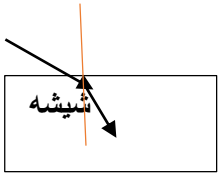
۱- لقاح را تعریف کنید؟حاصل عمل لقاح چه نام دارد؟ به ترکیب گامت نروماده عمل لقاح گفته می شود تخم ۱

.....



۲-اگر بار الکتروسکوپ منفی باشد ، بارمیله چیست ؟چرا؟ منفی چون دو تیغه از هم دور می شوند ۱

www-kanoon-ir

/۵	۳-تفاوت بارهای الکتریکی وقطب های آهن ربا را بنویسید؟بارهای الکتریکی قابل جدا شدن هستند اما قطب های آهن ربا را نمی توان از هم جدا کرد	چ
۱/۵		
	.....	
	۴-شکل زیر کدام یک از روش های ساخت آهن ربا را نشان می دهد؟ مالش-s	
	ب)قدرت آهنربای الکتریکی به چه عواملی بستگی دارد؟	
	افزایش میزان دور سیم پیچ –افزایش میزان شدت جریان	
	.....	
/۵	۵-راههای تشکیل کانی های زیر را بنویسید. الف)گرافیت-فشار-دما ب)یاقوت- سرد شدن محلوال فرا سیر شده	
	.....	
/۵	۶-کدام یک ازمورد کانی نیست چرا؟ الف)الماس ب)جیوه جیوه چون مایع است	
	.....	
۱/۲۵	۷-ازبین سنگ های زیر کدام یک اذرین بیرونی است وویژگی آن را بنویسید؟(دومورد) بازالت-دانه ریز-سرد شدن روی پوسته	
/۵	الف)گابرو ب)بازالت	
	.....	
	۸-نوع سنگ های زیر را مشخص کنید ؟الف)ریولیت اذرین بیرونی ب)تراورتن) رسوبی	
	.....	
/۵	۹-در هر مورد زیر نوع هوازدگی را مشخص کنید؟ الف)نفوذ ریشه ی درختان درسنگها- فیزیکی	
	ب)بارش باران اسیدی- شیمیایی	
	.....	
۱	۱۰-پرتوهای بازتاب را رسم کنیدوکانون این آینه را مشخص کنید 	
	ب)نوع آینه را مشخص کنید؟کاو	
/۷۵	ج)یکی از کاربرد های آن را بنویسید؟دندان پزشکی	
	.....	
	۱۱-اندازه ی زاویه ی بازتاب را مشخص کنید؟ 	
	ب)زاویه ی تابش و بازتاب را روی شکل مشخص کنید؟	
/۵	.....	
	۱۲-امتداد پرتو تابش را در محیط شفاف دوم نشان دهید 	

www-kanoon-ir

نمره ی مستمر+نمره ی پایانی=نمره ی نهایی **امضاء**

موفق و پیروز باشید