باسمه تعالی

نام .....

پایه هشتم

اداره کل آموزش و پرورش

نوبت امتحانی: دوم

نام خانوادگی .....

کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی

پایه: هشتم

نام پدر .....

اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم

تاریخ امتحان: ۳۰ / ۰۲ / ۱۴۰۳

نام درس :

نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان

ساعت شروع:

صفحه:.....

(مهر آموزشگاه)

امتحان: دقیقه

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:		تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

ردیف	سوال زیست شناسی
۱	**صحیح یا غلط را مشخص کنید.** الف) مرکز شنوایی در لوب گیجگاهی قرار دارد. ب) به دندریت یا اکسون های بلند سلول پشتیبان می گویند. پ) دستگاه عصبی تنها هماهنگ کننده بدن است. ت) کانی که به افتخار ابوعلی سینا نام گذاری شد اویسنیت است. س) کف و نمای داخلی مکان های زیارتی معمولا با سنگ مرمر تزئین می شود ش) در هوازدگی فیزیکی، ترکیب شیمیایی سنگ تغییر می کند.
۲	**جملات زیر را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) اندام اصلی حس چشایی ..... نام دارد. ب) به محل ارتباط یک ورون با سلول دیگر ..... می گویند. پ) غده هیپوفیز در ..... مغز قرار دارد. ت) کانی ..... سنگ معدن آهن است. س) کانی ..... از دگرگون شدن نوعی زغال سنگ بوجود می آید. ش) بوجود آمدن غار های آهکی نوعی هوازدگی ..... است.
۳	**کوتاه پاسخ دهید.** الف) زن چیست؟ ب) انواع تولیدمثل غیرجنسی را نام ببرید. پ) کانی را تعریف کنید. ت) سه عامل برای ساخت سنگ های دگرگونی را نام ببرید. س) کاربرد سنگ های آذرین چیست؟ ش) منظور از هوازدگی و فرسایش چیست؟

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

	فیزیک و شیمی
۴	اجزای محلول را فقط نام ببرید.
۵	انرژی شیمیایی را تعریف کنید
۶	ایزوتوپ چیست؟
۷	موارد زیر را تعریف کنید. الف) شدت جریان الکتریکی ب)اختلاف پتانسیل الکتریکی: پ)مدار الکتریکی ساده:
۸	تخلیه الکتریکی چیست و انواع آن را فقط نام ببرید.
۹	منظور از قطب اهن ربا چیست؟
۱۰	عوامل موثر بر خاصیت آهنربایی را نام برده و هر یک را توضیح دهید
۱۱	ویژگی های تصویر در آینه تخت را نام ببرید.(۴مورد)
۱۲	نور چگونه سیر می کند؟
۱۳	ویژگی های تصویر جسمی که در روی مرکز یک آینه مقعر قرار گرفته است را ذکر کنید.(۴ مورد)
۱۴	انواع عدسی را فقط نام ببرید.
۱۵	شکست نور چیست؟
۱۶	منشور چیست؟
	پیروز و سربلند باشید.

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

باسمه تعالی

نام .....

اداره کل آموزش و پرورش **نوبت امتحانی: دوم**

نام خانوادگی ..... **کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**

نام پدر ..... **اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم** **دبیر : ناهید مصلی نژاد**

نام درس : علم پایه هشتم **نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان**

صفحه:..... **(مهر آموزشگاه)**

	« سؤالات »	نمره

سئوال ۱-

الف- √ ب- x پ- x ت-√ س-√ ش-x

سوال ۲-الف- زبان ب- سیناپس پ- زیر ت- هماتیت س- گرلنیت ش-شیمیایی

سوال ۳- کوتاه پاسخ دهید ؟
الف – ژن بخشی از دنا است و همان عامل تعیین کننده صفات است از نسلی به نسل دیگر

ب-جوانه زدن – قطعه قطعه شدن – هاگ زایی – دو نیم شدن – رویشی در گیاهان

پ-موادی جتمد و طبیعی و متبلور که ترکیبات شیمیایی نسبتا ثابتی دارند

ت- محلول های داغ- گرما – فشار – آب

س- از خرده سنگ های آذرین ؛ در تهیه بتون سازی – جاده سازی – سنگ های نماها – ساخت تیله

ش-در هوا زدگی همه روش های فیزیکی ، شیمیایی و زیستی برای متلاشی شدن سنگ هاست قطعه ها و خرده های حاصل از هوا زدگی در اثر عوامل مختلفی ، مثل آب ، باد ، نیروی جاذبه ، یخچال ها از قسمت بالای کوه به پایین و رسوبی مثل اقیانوس ها دریاها و دریاچه ها می گویند فرسایش

سوال ٤-حلال و حل شونده

سوال ٥-در هر موادی مولکول هایی هستند که جز با سوختن آزاد نمی شوند (فقط با سوختن)

سوال ٦- عدد اتمی یکسان و تعداد پروتون های یکسان . عدد جرمی متفاوت . تعداد نوترون های متفاوت

۷-الف- ایجاد جریان الکتریکی در یک مدار
ب-عامل ایجاد بارهای الکتریکی از نقطه ای به نقطه ی دیگر
پ-یک مدار بسته که الکترون های آن برای تولید جریان الکتریکی حرکت می کنند

۸-وقتی دو ابر نا هم نام چنان به هم نزدیک می شوند به دلیل نیروی جاذبه ای که بین بارهای نا هم نام است الکترون از یک ابر به ابر دیگر می جهد می گویند تخلیه الکتریکی بین دو ابر که با صدای بلند و نور همراه است

۹-دو طرف آهن ربا که خاصیت مغناطیسی و جذب بیشتری دارند

۱۰-میخ ضخیم تر باشد - باتری را افزایش دهیم –تعداد سیم پیچ بیشتر باشد
۱۱-تصویر مجازی : تصویر نسبت به جسم دارای وارون جانبی است
۱۲- نور در خط راست مسیر خود را طی می کند

www.kanoon.ir

	۱۳- وارونه – بزرگتر – حقیقی ۱٤-همگرا (کوژ) - واگرا (کاو) ۱٥- حرکت نور از یک محیط شفاف به محیط شفاف دیگر ۱٦-وسیله ای شفاف از جنس شیشه یا پلاستیک که قاعده های آن مثل مثلث است و در وسایل نوری کاربرد دارد	