

نام و نام خانوادگی:



وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد

معاونت آموزش ابتدایی

تعداد سوال: ۲۲ سوال

تعداد صفحه: ۳ صفحه

نام درس: علوم

نام آموزگار:

شماره صفحه: ۱ صفحه

پایه: ششم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۱

۶ دقیقه

صباح



با توکل به خداوند به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

شماره

الف) درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت () مشخص کنید.

غلط صحیح

۱ باکتری‌ها از گروه میکروب‌ها نیستند.

غلط صحیح

۲ نیروی جاذبه زمین نیروی تماسی است.

غلط صحیح

۳ تنوع گیاهی در جنگل‌های کاج کم است.

غلط صحیح

۴ کار کندانسور متراکم کننده نور است.

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱ برای تهیه‌ی کاغذهای کدر و مات و با سطح صاف به خمیر کاغذ، مقداری افزوده می‌شود.

۲ سگ ناقل بیماری و موش ناقل بیماری است.

۳ به آتشفشانی که هیچ گونه ماده‌ی از دهانه‌ی آن خارج نمی‌شود آتشفشان گفته می‌شود.

۴ نیروی که سبب کند شدن حرکت می‌شود نیروی نامیده می‌شود.

ج) گزینه درست را انتخاب کنید.

۱ مخمر نوعی است که با روش تولید مثل می‌شود.

الف) جلبک-جوانه زدن ب) قارچ-دو نیم شدن ج) جلبک-دو نیم شدن د) قارچ-جوانه زدن

۲ سفره‌های آب‌های زیر زمینی در کدام لایه‌های زمین واقع شده‌اند؟

الف) گوشته ب) هسته داخلی ج) پوسته د) هسته‌ی بیرونی

پایه: ششم
تاریخ امتحان: ۱۳۰۱/۰۳/۱۱
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
ساعت شروع آزمون: ۸ صبح

(۱)
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهنورد
معاونت آموزش ابتدایی
تعداد سوال: ۲۲ سوال
تعداد صفحه: ۳ صفحه

نام و نام خانوادگی:

نام درس: علوم

نام آموزگار:

شماره صفحه: ۲ صفحه

با توکل به خداوند به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

3 کدام گزینه از وسایل ارتباطی در گذشته می باشد؟
الف) تلگراف ب) تلفن ج) فکس د) رایانه

4 کدام یک به ترتیب دانه نشاسته دار و دانه ی روغن دار است؟
الف) گندم-لوبیا ب) لوبیا-گندم ج) گندم-آفتابگردان د) سیب زمینی-آفتابگردان

و) به سوالات پاسخ کوتاه بدهید.

1 عامل ایجاد بیماری های واگیر چه جاندارانی هستند؟

2 دو ماده خاصیت رنگ بری را نام ببرید؟

3 امواج لرزه ای چیست؟

ت) به سوالات پاسخ کامل بدهید.

1 مواد طبیعی و مواد مصنوعی تعریف کنید؟ سپس برای هر مورد یک مثال بزنید.

2 دو ویژگی فلزات را بنویسید؟

3 دو مورد از اثرات بهداشتی و دو مورد از اثرات اجتماعی زمین لرزه ها را بنویسید؟

4 فتوسنتز را تعریف کنید؟

نام و نام خانوادگی:

(۱)

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد

معاونت آموزش ابتدایی

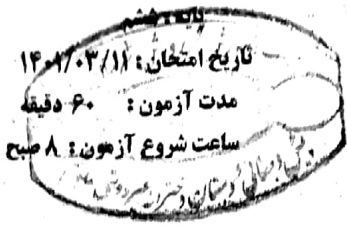
تعداد سوال: ۲۲ سوال

تعداد صفحه: ۳ صفحه

نام درس: علوم

نام آموزگار:

شماره صفحه: صفحه ۳



5 در نیروگاه برق آبی چه تبدیلاتی انرژی اتفاق می افتد؟

6 نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید؟

7 بیماری واگیردار و غیر واگیردار را توضیح دهید؟

فرزندم موفق و سربلند باشید %

جزوه سیپی

قسمت الف) پاسخ سوال 1 غلط ص 96 - پاسخ سوال 2 غلط ص 48 - پاسخ سوال 3 صحیح ص 91 -
پاسخ سوال 4 صحیح ص 74

قسمت ب) پاسخ سوال 1 گچ ص 14 - سوال 2 هاری - طاعون ص 95 - پاسخ سوال 3 خاموش ص 37 -
پاسخ سوال 4 اصطکاک ص 53

قسمت ج) 1-د ص 76 سوال 2: ب ص 28 سوال 3: الف ص 102 سوال 4 ج ص 82

قسمت و) پاسخ سوال 1: میکروب پاسخ سوال 2: آب کلر-آب اکسیژنه - آب ژاول ص 13

پاسخ سوال 3 در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین انرژی آزاد شده به صورت امواج به سطح زمین می رسد. ص 26

قسمت ه) سوال 1 موادی که در طبیعت یافت می شود که بدون تغییری ایجاد کنند. ماسه و شن و... مواد طبیعی می گویند. مواد مصنوعی: موادی که در طبیعت یافت نمی شود بلکه آنها را از مواد موجود در طبیعت می سازند و ساخته دست انسان است ص 9

پاسخ سوال 2: جامدند - رسانای جریان گرما - رسانای جریان برق - و ... ص 22

پاسخ سوال 3: اثرات بهداشتی: کمبود دارو - آلودگی آب ها - افزایش بیماری های ناقل - شیوع بیماری ها واگیردار و...

اثرات اجتماعی: از دست دادن عزیزان - بی سرپرست شدن کودکان - ناامنی - بیکاری - کمبود امکانات حمل و نقل و... ص 34

پاسخ سوال 4: غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی خورشید. ص 80

پاسخ سوال 5: وقتی آب از بالای آبشار سرازیر می شود، انرژی که به علت قرار گرفتن آب در ارتفاع در آن ذخیره شده با پایین آمدن آب به تدریج به انرژی حرکتی تبدیل می شود. وقتی آب روی توربین می ریزد، انرژی آن به انرژی حرکتی تبدیل می شود. توربین ها با چرخش خود، دستگاه مولد برق را به حرکت در می آورند و انرژی الکتریکی تولید و این انرژی به سایر انرژی ها

تبدیل می شود. ص 70 0

پاسخ سوال 6: وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا بر آن نیروی در خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می شود ص 55

پاسخ سوال 7: بیمارهای که از فردی به فرد دیگر منتقل می شود مثل سل بیماری واگیر می گویند. بیمارهای که بر اثر میکروب ها به وجود نمی آیند بلکه به سبب اختلال دستگاه های بدن ایجاد می شود. ص 94 و ص 98