

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام درس : علوم

اداره کل آموزش و پرورش فارس

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ شیراز

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی :

پایه : ششم

شعبه :

تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۰۲

ساعت امتحان : ۸ صبح تعداد صفحه :

وقت امتحان : ۶۰ دقیقه

صحیح

نام و نام خانوادگی :

تاریخ و امضا

ردیف

سؤالات

بارم

پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .

الف) کدام فلز سمی است و از تماس طولانی با آن باید خودداری کرد؟

- (۱) جیوه (۲) سرب (۳) آلومینیوم (۴) مس

ب) منشا بیشتر آتش فشان ها و زلزله ها در کدام قسمت از لایه های زمین است؟

- (۱) گوشته (۲) سنگ کره (۳) خمیر کره (۴) هسته خارجی

پ) کدام یک از جانداران زیر نقش تجزیه کننده را دارند؟

- (۱) کرکس ها (۲) قارچ ها (۳) انسان ها (۴) شیرها

ت) مخمرها نوعی است که در گروه جانداران قرار دارد.

- (۱) قارچ _ تک یاخته ای (۲) قارچ _ پر یاخته ای

- (۳) جلبک _ تک یاخته ای (۴) جلبک _ پر یاخته ای

ث) کدام از گزینه های زیر ساقه ی نشاسته دار دارد؟

- (۱) موز (۲) نارگیل (۳) سیب زمینی (۴) گندم

ج) کدام یک از بیماری های زیر واگیردار نیست؟

- (۱) دیابت (۲) سرماخوردگی (۳) وبا (۴) طاعون

در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید .

الف) برای تولید کاغذ ضد آب به خمیر کاغذ اضافه می شود .

ب) هر نیرو دارای دو مشخصه و می باشد .

۲

د) بعضی میکروب ها در بدن جانوران زندگی می کنند به این جانوران می گویند .

جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید .

الف) اولین میکروسکوپ حدود ۴۰۰ سال پیش توسط رابرت هوک اختراع شد . ()

ب) دانشمندان بر اساس حالت مواد لایه های درونی زمین را به سه لایه تقسیم می کنند . ()

ج) اثر متقابل دو جسم بر یکدیگر انرژی نام دارد . ()

د) برگها اندام اصلی فتوسنتز در گیاهان است . ()

مفاهیم زیر تعریف کنید .


امواج لرزه ای:

بیماریهای واگیردار:

نیروی مقاومت هوا:

شبکه غذایی:

چرا وقتی شیر آب را باز میکنیم آب بلافاصله به سمت زمین جریان پیدا می کند؟

	چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است ؟	۶
	برای افزایش اصطکاک در روزهای برفی و سر نخوردن اتو مبیل ها چه اقداماتی صورت می گیرد ؟ (ذکر دو مورد)	۷
	چهار نیرویی که بر هواپیما وارد می شود را نام ببرید ؟ 	۸
	از اثرات حاصل از زمین لرزه برای هر کدام دو مورد بنویسید. بهداشتی ۱. ساختمانی ۱. ۲. ۲.	۹
	دو مورد از ویژگی فلزات را بنویسید .	۱۰
	اسید های خوراکی و صنعتی را با یکدیگر مقایسه کنید .	۱۱
	انرژی الکتریکی می تواند به چه انرژی هایی تبدیل می شود ؟	۱۲
	دو فایده ی آتشفشان و دو ضرر آتشفشان را بنویسید ؟	۱۳

دوسد دفاعی بدن را نام ببرید؟

۱۴

۲ وسیله ارتباطی شخصی در گذشته و ۲ وسیله ی برقراری ارتباط امروزی را نام ببرید؟

۱۵

درباره نقاط قوت و ضعف رایانه مواردی را بیان کنید؟

۱۶

① الف) سرب
 ب) خمیره
 پ) قارچ ها
 ت) قارچ تک یاخته ای
 ث) سیب زمینی
 ج) دیابت
 د) مایع است

② الف) پلاستیک
 ب) اندازه و جهت
 ج) درجه ان لومی
 د) ناقل بیماری

③ الف) صحن
 ب) باغ
 ج) باغ
 د) صحن

④ * امواج لرزه ای: انرژی آزاد شده از زمین لرزه به صورت امواجی به سطح زمین می رسد در امواج لرزه ای نام دارند.

* بیماری های واکسیناسیون: بیماری های که از فرد دیگر منتقل می شوند، واکسیناسیون نامیده می شوند.

* نیروی مقاوم هوا: نوعی نیروی تماسی است که وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا بر آن وارد شده و در خلاف جهت حرکت جسم می باشد.

* تشکر غذایی: ترکیب چند زنجیره غذایی که ارتباط غذایی بین جانور را نشان می دهد.

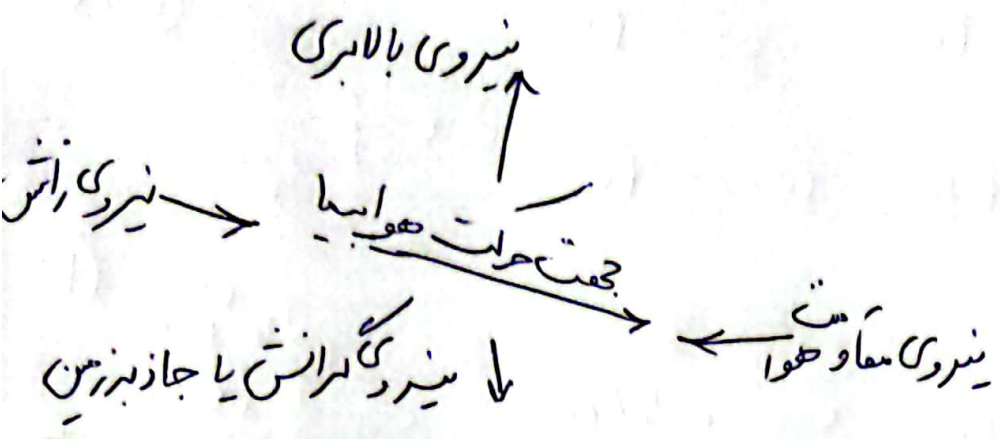
⑤ به علت وارد شدن نیروی جاذبه زمین یا لرزش، پس از باز کردن شیر آب، بلافاصله به سمت زمین جریان پیدا می کند.

⑥ زیر گیاهان کاج از ریشه خود موادی ترشح می کنند که از رشد انواع گیاهان در جانب اطراف آنها جلوگیری کرده و فقط در اطراف آن کاج ها را ریشه می توانند به خوبی رشد کنند.

۷) ۱- بتن بخرچ

۲- ریختن شن و ماسه در کف حیابا

۸)



۹) بکشدش : ۱- آلودگی آب ها

۲- شیوع بیماری ها و آلودگی و ...

ساختنی ۲- سنگ سدها

۲- ریزش آوار و ...

۱۰)

۱- فلزات رسانا خوب برق حسند

۲- فلزات رسانا خوب گرما حسند

۳- اغلب فلزات سبک صاف و صغلی دارند و ...

۱۱)

اسیدهای خوراکی قابل خوردن بوده و ترش مزه حسند مانند سرکه و آب لیمو اما اسیدهای صنعتی

غیر قابل خوردن و گس و بو کردن بوده و سمی می باشند مانند جوهر نمک

۱۲)

صوتی - گرمایی - حرکتی - نورانی و ...

۱۳)

غایده : ۱- تشکیل ریا چه ۲- توسعه گریزگری ۳- ایجاد زمین ها حاصلخیز کشاورزی و ...

ضرر : ۱- آسایشگاه های سمی ۲- ریزش باران اسیدی ۳- ایجاد سوختی و ...

۱۴)

سداول : پوست و مخاط بینی در از ورود ملبروب ها به بدن جلوگیری می نمایند ولی اگر زخم

یا خراشی در پوست باشد احتمال ورود ملبروب است

سدروم : گلبول سفید که به در صورت بیگانه خوار و یا تولید یافتن با ملبروب ها وارد بدن شده اند مقابله می نماید تا آنها را شست دهند

۱۵)

گذشته : درد آتش ، صداال بوق و شیپور

امروزه : تلفن ، موبایل و اینترنت

۱۹)

قوت : ارتباط سریع و آسان و در شرایط مختلف

و محاسبات سرگشتی و ارتباطات با همه دنیا و ...

ضعف : کم شدن ریلو بازدهی و مشکلات جمعی به علت

نیچر زاده ...