

بسمه تعالی

تاریخ آزمون: اردیبهشت ۹۹

پایه ششم

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش ناحیه (۴) اهواز

دبستان غیر دولتی پسرانه شیخ انصاری

تعداد صفحات: ۲ص

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام درس: علوم تجربی

دستور کار الف : پاسخ مناسب را با علامت (×) مشخص کنید.

- ۱- تعداد جانداران تک یاخته ای کمتر از چند یاخته ای می باشد .
 ص غ
- ۲- گیاهان با تولید کربن دی اکسید به پاکیزگی هوا کمک می کنند.
 ص غ
- ۳- بعضی میکروب ها در بدن جانداران زندگی می کنند به این جانوران " حامل بیماری " می گویند. ص غ
- ۴- عمل تنفس عکس عمل فتوسنتز است .
 غ ص

دستور کار ب : گزینه ی مناسب را با علامت (×) مشخص کنید.

۵- نام قسمتی از میکروسکوپ که وظیفه ی متراکم کردن نور را بر عهده دارد چیست؟

- عدسی چشمی کندانسور عدسی شیءی صفحه چرخان

۶- مخمر نوعی است که در گروه جانداران قرار دارد .

- قارچ - تک یاخته ای قارچ - پر یاخته ای جلبک - تک یاخته ای جلبک - پر یاخته ای

۷- گیاهان انرژی لازم برای غذا سازی را از می گیرند.

- هوای خورشید خاک روزنه

۸- کدام یک از دستگاه های زیر برای انتقال پیام های گفتاری مناسب است ؟

- تلفن تلگراف رایانه فکس (نمبر)

۹- رابطه ی غذایی کدام دو جانور از نوع هم سفرگی است ؟

- اسب و مگس کرکس و شیر انسان و پشه مورچه و شته

۱۰- کدام مورد از گیاهان زیر ساقه ی نشاسته دار است؟

- نیشکر موز فندق سیب زمینی

۱۱- در زنجیره ی غذایی زیر به جای A کدام جانور قرار نمی گیرد؟

موش مار خرگوش گنجشک

۱۲- میکروب سل و آنفلونزا پس از ورود به بدن به ترتیب در کجا ساکن می شوند؟

- شش - گلو شش - شش گلو - بینی قلب - گلو

دستور کار ج : جای خالی را با کلمه یا عبارت مناسب کامل کنید .

۱۳- بیماری فشار خون یک بیماری **غیر واگیر** می باشد.

۱۴- به محیط هایی مانند جنگل که زیستگاه جانوران و گیاهان گوناگون هستند محیط های **طبیعی** می گویند.

۱۵- گیاهان آب و مواد محلول مورد نیاز برای فتوسنتز را از طریق **ریشه** جذب می کنند .

۱۶- عدسی (چشمی - **شبی**) به نمونه نزدیک تر است.

۱۷- واژه ی سلول به معنی **اتاق کوچک** است که اولین بار در مورد حفره های موجود در **چوب پنبه** به کار رفت.

۱۸- اگر میکروب ها از سد اول بدن عبور کنند با سد دوم یعنی **گلبول های سفید** مواجه می شوند .

۱۹- وسایل ارتباطی پیشرفته **سریع تر** پیام را منتقل می کنند.

۲۰- باکتری های مفیدی که در روده زندگی می کنند برای ما **ویتامین** می سازند.

دستور کار د : پاسخ هر سؤال را به طور کامل بنویسید .

۲۱- در رابطه ی مگس های مزاحم و اسب کدام موجود سود می کند؟ **مگس**

مگس ها غذای خود را چگونه به دست می آورند؟

ان ها با خوردن و مکیدن خون اسب سیر می شوند

۲۲- مصرف غذاهای پر نمک و چرب احتمال ایجاد کدام بیماری را در فرد افزایش می دهد؟

فشار خون و دیابت

۲۳- یک وسیله ی ارتباط شخصی امروزی نام ببرید و یک فایده و یک ضرر آن را بنویسید.

فایده: سریعتر پیام ها انتقال پیدا می کنند.

ضرر: امواج مضر موبایل یا تلفن همراه

۲۴- علت اینکه بعضی از گیاهان ، جانوران کوچک را شکار می کنند چیست؟

بعضی گیاهان همه ی مواد مورد نیاز خود را نمی توانند بسازند، به همین دلیل بعضی از برگ های گیاهان به شکل تله درآمده است که می تواند حشرات و حتی جانوران کوچک را شکار کند

۲۵- جدول زیر را کامل کنید .

مواد غذایی موجود در قسمت های مختلف گیاهان

قسمت های مختلف گیاه	دانه ی نشاسته دار	ساقه ی نشاسته دار	میوه نشاسته دار
نام گیاه	گندم-برنج-جو	سیب زمینی	موز

موفق باشی پسر م