

| |
|-------------------|
| تاریخ استخوان : |
| مدت پاسخگویی: |
| پایه تحصیلی: پنجم |
| تعداد صفحات: |

باسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش
شهرستان بجنورد
مدرسه ابتدایی غیردولتی
دخترانه علوم

| |
|---------------------|
| نام درس: علوم |
| طراح سوال: |
| نام دبیر: |
| نام و نام خانوادگی: |

سوالات ص و غ هر مورد (۵/۰ نمره)

- ۱) فرقه ای که بال باریک تری دارد، **زیرب** به زمین سقوط می کند.
- ۲) برخی از تغییرات مانند سوختن گاز در اجاق گاز و درست کردن ماست به کندی صورت می گیرد.
- ۳) نزه بین نور خورشید را در یک نقطه جمع می کند.
- ۴) رسوب گذاری در دریا کمتر از رسوب گذاری در خشکی است.
- ۵) نخاع انسان در درون ستون مهره قرار دارد.
- ۶) بخش **حسی** چشم میزان نوری که به چشم وارد می شود، تنظیم می کند.
- ۷) زبان انسان یک نوع ماهیچه می باشد.

۸) کدام یک می تواند مدت زمان بیشتری در هوا بماند؟ (۵/۰)

- الف) عقاب ب) کبوتر ج) پرستو د) گنجشک

۹) کدام یک از تغییرات زیر به ترتیب **سبب** است؟ (۵/۰)

الف) حل شدن قند در جای آب پز کردن تخم مرغ کیک زدن نان

ب) آب پز کردن سبب زمینی زرد شدن برگ درختان حفر توئل

ج) بریدن درخت سوزاندن چوب بافتن لباس

د) ترش شدن شیر تبخیر آب تر اشیدن مواد

۱۰) کدام عنصری نسبت به بقیه ی عنصری ها **سخت گسری** در آتش زدن یک قطعه کاغذ دارد؟ (۵/۰)

- الف) ب) ج) د)

۱۱) احتمال تشکیل فسیل از کدام جاندار **کمتر** از بقیه است؟ (۵/۰)

الف) برگ سرخس دریایی ب) مار دریایی ج) دایناسور د) مار خشکی (زمینی)

۱۲) کدام اندام بدن به عنوان فرمانده ی همه ی بدن شناخته می شود؟ (۵/۰)

الف) نخاع ب) دستگاه عصب ج) مغز د) قلب

۱۳) تصویر اشیاء در چشم، بر روی _____ تشکیل می شود؟ (۵/۰)

الف) عنصری ب) شبکیه ج) مردمک د) عنبیه

۱۴) کدام قسمت مزه ی غذا را دریافت می کند؟ (۵/۰)

الف) عصب چشایی ب) بزاق ج) برجستگی های روی زبان د) سلول های گیرنده بو

سوالات کامل کردنی هر مورد (۵/۰ نمره)

۱۵) برای رسیدن به موفقیت ابتدا باید _____ انجام داد.

۱۶) رسیدن سبب یک تغییر شیمیایی است که _____ صورت می گیرد.

- ۱۷) ----- نورخورشید را تجزیه می کند.
- ۱۸) دانشمندان با مطالعه ی----- به آثار به جای مانده از جانداران پی می برند.
- ۱۹) ماهیچه ی-----خون را در رگ ها به جریان درمی آورد.
- ۲۰) قسمت مارپیچی گوش میانی-----نام دارد.
- ۲۱) زبان به جویدن غذا در دهان و مخلوط شدن آن با-----کمک می کند.

سؤالات کوتاه پاسخ هر مورد (۵/۰ نمره)

- ۲۲) یک تغییر شیمیایی مفید را نام ببرید؟
- ۲۳) وسایل آهنی در هوای مرطوب سریع تر زنگ می زند یا در هوای خشک؟
- ۲۴) کانون عدسی چیست؟
- ۲۵) به آثار و بقایای گیاهان و جانوران که پس از سال ها باقی مانده است، چه می گویند؟
- ۲۶) مفصل چیست؟
- ۲۷) پرده ی گوش در کدام قسمت گوش قرار دارد؟
- ۲۸) بخش رنگی چشم چه نام دارد؟
- ۲۹) فایده ی پوست برای بدن چیست؟
- ۳۰) کدام غده در پوست ما وجود دارد، که باعث چربی پوست بدن می شود؟
- ۳۱) رنگین کمان چگونه به وجود می آید؟
- ۳۲) شرط های اصلی برای فصل شدن یک جاندار را بیان کنید؟

۳۳) عصب چیست؟ وظیفه ی آن در بدن چیست؟

۳۴) ما چگونه صداها را می شنویم؟

۳۵) بوی مواد گوناگون را چگونه احساس می کنیم؟

پانزدهم آزمون علوم پنجم

- ۱ سرریز تر
- ۲ سوختن گاز آند - درست کردن ماست کند ۳ جمع می کند
- ۴ نادرست
- ۵ نفاخ
- ۶ مردک
- ۷ ماهیچه
- ۸ عقاب
- ۹ سبزی منزه آبیتر شیب - تمام مرغ آبیتر شیبی - صخره تونل خیزنی
- ۱۰ ج
- ۱۱ >
- ۱۲ ج
- ۱۳ ب
- ۱۴ ج
- ۱۵ صلهده
- ۱۶ کند
- ۱۷ منشور
- ۱۸ منیل ها
- ۱۹ قلب
- ۲۰ حلزون کوچک
- ۲۱ بزاق دهان
- ۲۲ درست کردن غذا
- ۲۳ هوای مرطوب
- ۲۴ ذره بین
- نور را جمع می کند و نقطه ای بر نور و گرم ایجاد کند
- ۲۵ منیل
- ۲۶ محل انتقال دو استخوان
- ۲۷ بیان غیر از کوچک
- ۲۸ کتبه
- ۲۹ منافق سرما - گرما - منگوب
- ۳۰ نخده صبی
- ۳۱ وقتی باران بارد خود شیب تابه نور به ذرات معلق بخورد می کند شست نور باعث ایجاد دریلین
- ۳۲ سنگ رسوبی - استخوان دار باشد
- ۳۳ رسته های که در سر بدن پیام را انتقال می دهد
- ۳۴ نان گوسفند را جمع می کند از سوراخ کوچک به عباس شستوای و برده کوچک بر خورد می کند
می لزد به استخوان ماه گوسفند می خورد و حلزونی کوچک صدارا به قلب شستوای هر سانه
- ۳۵ ذرات بودار با هوا مخلوط می شود وارد بینی می شود و هر سینه های بوایی قرار می گیرند
به چشم ما می رسد