نام درس: علوم	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد مدرسه ابتدایی غیردولتی دخترانه علوم	تاریخ امتحان :
طراح سوال:		مدت پاسخگویی:
نام دبیر :		پایه تحصیلی: پنجم
نام و نام خانوادگی:		تعداد صفحات:

سؤالات ص و غ هرمورد (۰۱۵ نمره)

۱)فرفره ای که بال باریک تری دارد، زودتر به زمین سقوط می کند.

۲) برخی ازتغییرات مانند سوختن گازدراجاق گازودرست کردن ماست به کندی صورت می گیرد.

۳) ذرّه بین نورخورشید رادریک نقطه جمع می کند.

۴) رسوب گذاری دردریاکمترازرسوب گذاری درخشکی است.

۵) نخاع انسان دردرون ستون مهره قراردارد.

۶) بخش عدسی چشم میزان نوری که به چشم واردمی شود، تنظیم می کند.

۷) زبان انسان یک نوع ماهیچه می باشد.

---

۸) کدام یک می تواند مدّت زمان بیشتری در هوابماند؟(۰۱۵)

الف) عقاب ب) کبوتر ج) پرستو د) گنجشک

۹) کدام یک ازتغییرات زیربه ترتیب [redacted] است؟(۰۱۵)

الف) حلّ شدن قنددرچای-آب پزکردن تخم مرغ-کپک زدن نان

ب) آب پزکردن سیب زمینی-زردشدن برگ درختان-حفرتونل

ج) بریدن درخت-سوزاندن چوب-بافتن لباس

د) ترش شدن شیر-تبخیرآب-تراشیدن مداد

۱۰) کدام عدسی نسبت به بقیّه ی عدسی ها [redacted] درآتش زدن یک قطعه کاغذ دارد؟(۰۱۵)

الف) ب) ج) د)

۱۱) احتمال تشکیل فسیل ازکدام جاندار کمتر ازبقیّه است؟(۰۱۵)

الف) برگ سرخس دریایی ب) ماردریایی ج) دایناسور د) مارخشکی(زمینی)

۱۲) کدام اندام بدن به عنوان فرمانده ی همه ی بدن شناخته می شود؟(۰۱۵)

الف) نخاع ب) دستگاه عصب ج) مغز د) قلب

۱۳) تصویراشیادرچشم، برروی--------تشکیل می شود؟(۰۱۵)

الف) عدسی ب) شبکیه ج) مردمک د) عنبیه

۱۴) کدام قسمت مزّه ی غذا را دریافت می کند؟(۰۱۵)

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

سؤالات کامل کردنی هرمورد (۰۱۵ نمره)

۱۵) برای رسیدن به موفّقیّت ابتدا باید----------انجام داد.

۱۶) رسیدن سیب یک تغییرشیمیایی است که----------صورت می گیرد.

۱۷) ----------نورخورشید را تجزیه می کند.

۱۸) دانشمندان بامطالعه ی----------به آثاربه جای مانده ازجانداران پی می برند.

۱۹) ماهیچه ی----------خون رادررگ ها به جریان درمی آورد.

۲۰) قسمت مارپیچی گوش میانی----------نام دارد.

۲۱) زبان به جویدن غذا دردهان ومخلوط شدن آن با----------کمک می کند.

سؤالات کوتاه پاسخ هرمورد (۰۱۵ نمره)

۲۲) یک تغییرشیمیایی مفید رانام ببرید؟

۲۳) وسایل آهنی درهوای مرطوب سریع تررزنگ می زند یا درهوای خشک؟

۲۴) کانون عدسی چیست؟

۲۵) به آثاروبقایای گیاهان وجانوران که پس ازسال ها باقی مانده است، چه می گویند؟

۲۶) مفصل چیست؟

۲۷) پرده ی گوش درکدام قسمت گوش قراردارد؟

۲۸) بخش رنگی چشم چه نام دارد؟

۲۹) فایده ی پوست برای بدن چیست؟

۳۰) کدام غدّه درپوست ما وجود دارد، که باعث چربی پوست بدن می شود؟

---

۳۱) رنگین کمان چگونه به وجودمی آید؟

---

۳۲) شرط های اصلی برای فسیل شدن یک جاندارراببان کنید؟

---

۳۳) عصب چیست؟ وظیفه ی آن دربدن چیست؟

---

۳۴) ما چگونه صداها را می شنویم؟

---

۳۵) بوی مواد گوناگون راچگونه احساس می کنیم؟

موفق وپیروزباشید

پاسخنامه آزمون علوم پنجم

۱ سریع‌تر ۲ سوختن گازها - درست کردن ماست کیسه ۳ جمع می‌کند
۴ نادرست ۵ نخاع ۶ مردمک ۷ ماهیچه ۸ حباب
۹ سبب زمینی آب‌پز شیمیایی - تمام مرغ آب‌پز شیمیایی - حضرتعلی خیلی
۱۰ ج ۱۱ د ۱۲ ج ۱۳ ب ۱۴ ج ۱۵ مشاهده
۱۶ کند ۱۷ منشور ۱۸ منیل‌ها ۱۹ قلب ۲۰ جلوی گوش
۲۱ بزاق دهان ۲۲ درست کردن غذا ۲۳ هوای مرطوب ۲۴ ذره‌بین
نور را جمع می‌کند و نقطه‌ای پرنور و گرم ایجاد می‌کند.
۲۵ منیل ۲۶ محل انتقال دو استخوان ۲۷ پایان مجرای گوش
۲۸ کبینه ۲۹ حافظت سرما - گرما - میکروب ۳۰ غده چربی
۳۱ وقتی باران ببارد خورشید تابید نور به ذرات معلق بخورد می‌شکند شکست نور باعث ایجاد رنگین‌کمان
۳۲ سنگ‌رسوبی - استخوان دار باشد.
۳۳ رشته‌هایی که در سراسر بدن پیام را انتقال می‌دهد.
۳۴ پرده گوش صدا را جمع می‌کند از سوراخ گوش به مجرای شنوایی و پرده گوش برخورد می‌کند
می‌لرزد به استخوان‌ها گوش می‌خورد و جلوی گوش صدا را به عصب شنوایی می‌رساند.
۳۵ ذرات بودار با هوا قاطی می‌شود وارد بینی می‌شود و سپس گیرنده‌های بویایی را تحریک می‌کند
به مغز می‌رسند.