"بسمه تعالی"

نام ..... نام خانوادگی .....

نام درس: علوم پایه‌ی پنجم دبستان بهمن ماه

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱ جسم زمانی حرکت می‌کند که به آن ..... وارد شود.

۲ چشم ما زمانی یک جسم را واضح می‌بیند که تصویر آن روی ..... تشکیل شود.

۳ بین سوراخ گوش و پرده‌ی گوش ..... نام دارد.

۴ مزه‌ی غذاهای مایع را نسبت به غذاهای جامد ..... (زودتر - دیرتر) تشخیص می‌دهیم.

۵ حس بویایی و حس ..... در ارتباط نزدیک با هم هستند.

۶ در بدن ما استخوان‌ها نقش ..... (میله‌ی اهرم - تکیه‌گاه) دارند.

۷ برای جابه‌جایی اجسام به جاهای خیلی بلند از ..... استفاده می‌شود.

۸ گوه یک ماشین ..... (ساده یا پیچیده) است.

ب) جملات درست یا نادرست را مشخص کنید.

۹ پلک زدن باعث می‌شود اشک روی چشم بخش شود.

۱۰ تعداد گیرنده‌های لمس در بخش‌های مختلف بدن یکسان است.

۱۱ در گردو شکن، جسم بین نیرو و تکیه‌گاه قرار دارد.

۱۲ هرچه لبه‌ی گوه تیزتر باشد، کارها سخت‌تر انجام می‌شود.

ج) پاسخ صحیح را با گذاشتن علامت × داخل ○ مشخص کنید.

۱۳ در ساخت کدام وسیله از قرقره استفاده نشده است؟

الف) آسیاب آبی ○ ب) آسانسور ○ ج) تله‌ماهی ○ د) جرثقیل ○

۱۴ در کدام یک جای جسم، با بقیه فرق می‌کند؟

الف) گردوشکن ○ ب) سیم‌چین ○ ج) دیلم ○ د) میخ کش ○

۱۵ کدام جمله در مورد پوست درست نیست؟

الف) سطح روی پوست از سلول‌های مرده تشکیل شده است. ○

ب) افراد روشندل از حس لامسه برای مطالعه استفاده می‌کنند. ○

ج) تعداد گیرنده‌های لمس در همه جای بدن یکسان است. ○

د) پوست، مانع از ورود میکروب به بدن می‌شود ○

۱۶ کدام یک از موارد زیر در بدن انسان مرکز پردازش و درک تصویر است؟

الف) شبکیه چشم ○ ب) عدسی چشم ○ ج) عصب بینایی ○ د) مغز ○

www.karnoo.ir

Scanned with CamScanner

۱۷	۶) به سؤالات زیر پاسخ صحیح و کامل دهید هرکدام از موارد زیر در بدن چه کاری انجام می دهند؟ عدسی عضلات شعاعی استخوانهای کوچک گوش
۱۸	ماده ای که به وسیله ی مجرای گوش ترشح می شود چه فوایدی دارد؟
۱۹	پوشش بدن مادر در برابر چه چیزهایی محافظت می کند؟
۲۰	کار غده های عرق و چربی در بدن انسان چیست؟
۲۱	یک اهرم رسم کنید و قسمتهای آن را مشخص کنید و نام گذاری کنید.
۲۲	چرخ و محور را تعریف کنید. کار چرخ و محور چیست؟
۲۳	چه تفاوتی بین لوله و سطح شیبدار وجود دارد؟
۲۴	چرا وقتی با قاشق غذا می خوریم مزه ی غذا را حس می کنیم ولی مزه ی قاشق را حس نمی کنیم؟
	بازخورد آموزگار بازخورد ولی دانش آموز

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

"بسمه تعالی"

نام ..... نام خانوادگی .....

نام درس: علوم پایه‌ی پنجم نمره: بهمن ماه

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱ جسم زمانی حرکت می‌کند که به آن ... نیرو ... وارد شود.

۲ چشم ما زمانی یک جسم را واضح می‌بیند که تصویر آن روی ... شبکیه ... تشکیل شود.

۳ بین سوراخ گوش و پرده‌ی گوش ... مجرای شنوایی ... نام دارد.

۴ حرکت غذاهای مایع را نسبت به غذاهای جامد ... زودتر ... (زودتر - دیرتر) تشخیص می‌دهیم.

۵ حس بویایی و حس ... چشایی ... در ارتباط نزدیک با هم هستند.

۶ در بدن ما استخوان‌ها نقش ... سیلیه‌ی اهرم ... (سیلیه‌ی اهرم - تکیه‌گاه) دارند.

۷ برای جابه‌جایی اجسام به جاهای خیلی بلند از ... جرثقیل ... استفاده می‌شود.

۸ گوه یک ماشین ... ساده ... (ساده یا پیچیده) است.

ب) جملات درست یا نادرست را مشخص کنید.

۹ پلک زدن باعث می‌شود اشک روی چشم پخش شود. (ص)

۱۰ تعداد گیرنده‌های لمس در بخش‌های مختلف بدن یکسان است. (غ)

۱۱ در گردو شکن، جسم بین نیرو و تکیه‌گاه قرار دارد. (ص)

۱۲ هرچه لبه‌ی گوه تیزتر باشد، کارها سخت‌تر انجام می‌شود. (غ)

ج) پاسخ صحیح را با گذاشتن علامت × داخل ○ مشخص کنید.

۱۳ در ساخت کدام وسیله از قرقره استفاده نشده است؟

الف) آسیاب آبی ● ب) آسانسور ○ ج) تله‌ماهی ○ د) جرثقیل ○

۱۴ در کدام یک جای جسم، با بقیه فرق می‌کند؟

الف) گردوشکن ● ب) سیم چین ○ ج) دیلم ○ د) میخ کش ○

۱۵ کدام جمله در مورد پوست درست نیست؟

الف) سطح روی پوست از سلول‌های مرده تشکیل شده است. ○

ب) افراد روشندل از حس لامسه برای مطالعه استفاده می‌کنند. ○

ج) تعداد گیرنده‌های لمس در همه جای بدن یکسان است. ●

د) پوست، مانع از ورود میکروب به بدن می‌شود ○

۱۶ کدام یک از موارد زیر در بدن انسان مرکز پردازش و درک تصویر است؟

الف) شبکیه چشم ○ ب) عدسی چشم ○ ج) عصب بینایی ○ د) مغز ●

www.karoon.ir

Scanned with CamScanner

۶) به سؤالات زیر پاسخ صحیح و کامل دهید:

۱۷ هرکب از موارد زیر در بدن چه کاری انجام می دهند؟

عدسی موجب می شود تصویر اجسام روی پرده ی شبکیه ایجاد شود.

عصب شنوایی پیام شنیدن را به مغز می رساند

استخوانهای کوچک گوش انتقال صدا از پرده ی گوش به بخش حلزونی گوش

۱۸ ماده ای که به وسیله ی مجرای گوش ترشح می شود چه فوایدی دارد؟

۱- موجب نرم نگه داشتن گوش می شود ۲- از ورود حشرات جلوگیری می کند

۱۹ پوست بدن ما در برابر چه چیزهایی محافظت می کند؟

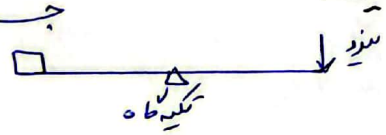
گرما - سرما - میکروب ها

۲۰ کار غده های عرق و چربی در بدن انسان چیست؟

غده ی چربی: پوست را نرم نگه می دارد

غده ی عرق: خروج مواد زاید از بدن و جلوگیری از خشک شدن

۲۱ یک اهرم رسم کنید و قسمتهای آن را مشخص کنید و نام گذاری کنید.



۲۲ چرخ و محور را تعریف کنید. کار چرخ و محور چیست؟

چرخ و محور از یک چرخ و میله ای که به دور آن می چرخد تشکیل شده. کار چرخ و محور { افزایش نیرو / افزایش سرعت }

۲۳ چه تفاوتی بین لوله و سطح شیبدار وجود دارد؟

از لوله برای پیدن، قطعه قطعه کردن و کندن استفاده می کنند ولی از سطح شیبدار برای جابجایی اجسام

۲۴ چرا وقتی با قاشق غذا می خوریم مزه ی غذا را حس می کنیم ولی مزه ی قاشق را حس نمی کنیم؟

زیرا از قاشق ذره ای جدا نمی شود که با بزاق ترکیب شود و از طریق حس چشایی به مغز پیام چشیدن را برساند.

بازخورد آموزگار

بازخورد ولی دانش آموز

Scanned with CamScanner