نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ:9دی ماه ۴۰۲**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان: ٦٠ دقیقه**
نام آموزگار:	**آموزش و پرورش شهرستان اردبیل**	**سال تحصیلی ۴۰۳ -۴۰۲**
	دبستان غیرانتفاعی دین و دانش	علوم پنجم دبستان

پرسش های تستی

۱ - کدام گزینه زیر نمونه یک تغییر فیزیکی است؟

(الف)هضم غذا□ (ب)پختن تخم مرغ□
(ج)خرد کردن چوب□ (د)ریختن مایع لوله باز کن برای رفع گرفتگی لوله ظرفشویی□

۲ - کدام یک از موارد زیر تغییر شیمیایی است؟

(الف)نوشتن روی سنگ□ (ب)صاف کردن□ (ج)کندن زمین با بیل مکانیکی□ (د)تشکیل گیا خاک□

۳ - تبدیل مایع به جامد تعریف کدام گزینه است؟

(الف)میعان□ (ب)ذوب□ (ج)انجماد□ (د)تقطیر□

۴ - از مخلوط شدن کدام دو ماده تغییر شیمیایی رخ می‌دهد؟

(الف)مخلوط سیمان و گچ□ (ب)ریختن آب روی نمک□
(ج)ریختن سرکه روی جوش شیرین□ (د)خیار و آب نمک در درست کردن خیارشور□

۵ - در کدام تغییر جنس ماده عوض نمی‌شود؟

(الف)تهیه دوغ گازدار□ (ب)قرار گرفتن تیغه آهن در درب یخچال برای جذب آهنربایی□
(ج)زنگ زدن آهن در بدنه خودرو□ (د)سوختن بنزین در موتور□

٦ - کدام یک از نورهای زیر توسط منشور قابل تجزیه‌اند؟

(الف)سفید□ (ب)آبی□ (ج)سبز□ (د)قرمز□

۷ - در کدام نوع از عدسی‌ها وسط آن از کناره‌هایش نازک‌تر است؟

(الف)مقعر□ (ب)محدب□ (ج)کاو□ (د)واگرا□

۸ - از کدام گروه از جانوران فسیل بیشتری به جا مانده است؟

(الف)مهره داران□ (ب)عنکبوتیان□ (ج)هزارپایان□ (د)سخت پوستان□

۹ - کدام قسمت از بدن جانوران بعد از مردن زودتر از بین می‌رود؟

(الف)استخوان□ (ب)گوشت□ (ج)دندان□ (د)چنگال□

۱۰ - از نظر دانشمندان کدام یک از سنگ‌های زیر کتاب تاریخ زمین است؟

(الف)سنگ‌های آهکی□ (ب)سنگ‌های آتشفشان□ (ج)سنگ‌های رسوبی□ (د)هر سه مورد□

۱۱ - به مهره‌های پشت گردن تا زیر کمر چه می‌گویند؟

(الف)اسکلت□ (ب)غضروف□ (ج)ستون مهره□ (د)قفسه سینه□

www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۲ - به مهره‌های پشت گردن تا زیر کمر چه می‌گویند؟

(الف)اسکلت□ (ب)غضروف□ (ج)ستون مهره□ (د)قفسه سینه□

۱۳ - چه چیزی فرمان مغز و نخاع را به سراسر بدن می‌رساند؟

(الف)خون□ (ب)ماهیچه□ (ج)رشته‌های عصبی□ (د)ستون مهره‌ها□

۱۴ - کوچک‌ترین استخوان‌ها در کدام قسمت بدن قرار دارند؟

(الف)استخوان انگشت دست□ (ب)استخوان انگشت پا□
(ج)استخوان‌های گوش میانی□ (د)استخوان دندان□

۱۵ - رشته‌های عصبی تصویر اجسام را از شبکه دریافت و به..... می‌رسانند؟

(الف)عدسی□ (ب)قرنیه□ (ج)مغز□ (د)نقطه کور□

۱۶ - کدام قسمت زبان تقریباً بدون حس است؟

(الف)جلوی زبان□ (ب)عقب زبان□ (ج)قسمت میانی زبان□ (د)دو طرف زبان□

۱۷ - اولین سد دفاعی بدن در برابر میکروب‌ها کدام است؟

(الف)لباس□ (ب)پوست□ (ج)مو □ (د)خون□

۱۸ - کدام یک از کارهای زیر جزو وظایف زبان نیست؟

(الف)هضم غذا□ (ب)چشیدن مزه غذا□ (ج)کمک به جویدن غذا□ (د)کمک به بلع غذا□

پرسش های تشریحی

۱ - کانون عدسی را تعریف کنید.

۲ - مفصل چیست؟

۳ - کاربرد برجستگی‌های روی زبان چیست؟

۴ - رنگین کمان چگونه تشکیل می‌شود؟توضیح دهید.

۵ - سه مورد از مواردی که برای مراقبت از چشمانمان انجام می‌دهیم را بنویسید .

ارزش دانش در عمل به آن است.

Scanned with CamScanner