به نام خدا

نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۳
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	نام درس : علوم
تاریخ امتحان :۱۴۰۳/۱۰/۱۵	دبستان غیر دولتی سعادت	
نام آموزگار: فاطمه عرب		پایه : پنجم – نیمسال اول

۱ - احتمال تشکیل فسیل کدام مورد کمتر است ؟

(الف)فیل (ب)حشره
(ج)ماهی (د)آهو

۲ - منشور نور را .....میکند.

(الف)تجزیه (ب)جمع
(ج)بازتاب (د)جذب

۳ - یخ زدن آب و بخار شدن آب چه نوع تغییراتی هستند؟

(الف)شیمیایی _شیمیایی (ب)شیمیایی_ فیزیکی
(ج)فیزیکی_ فیزیکی (د)فیزیکی _شیمیایی

۴ - افراد دوربین بدون عینک اجسام..... و افراد نزدیک بین بدون عینک اجسام .....را واضح نمیبینند.

(الف)نزدیک_ دور (ب)دور_ نزدیک
(ج)نزدیک _نزدیک (د)دور_ دور

۵ - تهیه شربت و مربا یک تغییر .....است.

۶ - رنگین کمان از..... رنگ زیبا تشکیل شده است.

۷ - مغز درون..... و نخاع داخل..... قرار دارد و توسط آنها حفاظت میشوند.

۸ - بخش رنگی چشم..... نام دارد که در وسط آن .....قرار گرفته است.

۹ - فرفرهای که بال پهنتری دارد نسبت به فرفرهای که بال کوچکتری.....به سطح زمین می رسد.

۱۰ - ماهیچههای دست و پا از نوع ارادی هستند.

صحیح( ) غلط( )

۱۱ - همه تغییرات شیمیایی مفید هستند.

صحیح( ) غلط( )

www-kanoon-ir

۱۲ - به آثار و بقایای به جا مانده فقط گیاهان پس از گذشت سالها فسیل میگویند.

صحیح( ) غلط( )

۱۳ - گاهی نور در طبیعت هنگام عبور از یک قطره آب به رنگهای گوناگون تجزیه نمیشود بلکه تصویری از جسم درونقطره آب تشکیل میشود.

صحیح( ) غلط( )

۱۴- تغییر فیزیکی را تعریف کنید . با ذکر یک مثال

۱۵ - پلکها چه کمکی برای حفظ سلامت چشم انجام میدهند ؟دو مورد

16- چگونه میتوانیم به رشد و استحکام استخوانهای خود کمک کنیم؟

۱۷ - اگر در مکانی فسیل صدف یافت شود چه اطلاعاتی درباره گذشته آن مکان به دست میآید ؟

۱۸ - اگر بلافاصله پس از بارش باران آفتاب نمایان شود چه پدیدهای رخ میدهد؟ توضیح دهید.

۱۹ - دو تغییر تهیه ماست و سوختن چوب کبریت را با یکدیگر مقایسه کنید. دو مورد

ارزش دانش در عمل به آن است.

www-kanoon-ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی : اداره کل آموزش و پرورش استان فارس

نام پدر : مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه نام درس : علوم

تاریخ امتحان :۱۴۰۳/۱۰/۱۵ دبستان غیر دولتی سعادت

نام آموزگار: فاطمه عرب پایه : پنجم – نیمسال اول

پاسخنامه

ردیف	لطفاً پاسخ سوال را روی همین برگ بنویسید .	نمره
	۱ – ب ۲- الف ۳- ج ۴- الف ۵-شیمیایی ۶- هفت ۷- جمجمه – ستون مهره ها ۸- عنبیه - مردمک ۹- دورتر ۱۰ـ صحیح ۱۱-غلط ۱۲-غلط ۱۳-صحیح ۱۴ـ تغییر فیزیکی یعنی در برخی از تغییر ها شکل جنس ماده تغییر نمی کند یعنی ماده به ماده جدید تبدیل نمی شود برای مثال بریدن کاغذ و قطع کردن ۱۵ـ روی چشم را می‌پوشاند و از ورود گرد و غبار و ضربه جلوگیری می‌کند – وقتی پلک میزنیم قطرات اشک در همه جای چشم پخش می شود و چشم ما خشک نمی شود. ۱۶-از غذاهای کلسیم دار مانند لبنیات استفاده کنیم - سعی کنیم چند دقیقه در برابر آفتاب قرار بگیریم ۱۷-نشان می دهد که در آن محل در گذشته دریای کم عمق و منطقه گرمسیری وجو داشته است. ۱۸- رنگین کمان - اگر بلافاصله پس از باران، خورشید نمایان شود، نور خورشید توسط قطرات آب موجود در هوا به رنگ‌های گوناگون تجزیه می‌شود و رنگین کمان به وجود می‌آید. ۱۹-هر دو تغییر شیمایی هستند- تهیه ماست تغییر شیمایی کند است ولی سوختن کبریت تغییر شیمیایی سریع است.	