

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ:
شماره ی کلاس:ب	وزارت آموزش و پرورش	زمان:
نام دبیر:مریم خلفی	آموزش و پرورش شهرستان دیلم	تعداد سوال:
درس:علوم	مقطع ابتدایی	سال تحصیلی:1401-1402
پایه:پنجم	آموزشگاه سرای دانش	نوبت:اول

ردیف	پرسش های تشریحی	نمره
۱	جاهای خالی را کامل کنید. (مجموع دروس صفحه ۶۵) الف) حل کردن قند در آب تغییر است. ب) دوختن لباس تغییر است. ج) سوزاندن چوب کبریت تغییر است. د) پختن تخم مرغ تغییر است.	۲.۰
۲	چرا رنگین کمان همیشه در آسمان نیست؟	۱.۰
۳	چه عواملی بر زمان فرود آمدن فرفره تاثیر دارد؟ دو مورد نام ببرید.	۱.۰
۴	وقتی پهنای بال فرفره را تغییر می دهیم کدام فرفره زودتر به زمین می رسد؟	۱.۰
۵	ذره بین را از چه می سازند؟	۱.۰
۶	چند نمونه کاربرد عدسی ها را نام ببرید؟	۱.۰
۷	فسیل چیست؟	۱.۰
۸	چرا از همه قسمت های بدن جانوران فسیل تشکیل نمی شود؟	۱.۰
۹	مهمترین محل برای تشکیل فسیل ها کجاست؟ (مجموعه دروس صفحه ۷۵)	۱.۰
۱۰	اسکلت را تعریف کنید؟	۱.۰
۱۱	ستون مهره چیست؟	۱.۰

۱۰۰	برای رشد بهتر و مستحکم شدن استخوان ها چه کارهایی لازم است؟ (مجموعه دروس صفحه ۸۲)	۱۲
۱۰۰	افراد نزدیک بین چه کسانی هستند؟	۱۳
۲۰۰	سمعک به افراد کم شنوا چه کمکی می کند؟	۱۴
۱۰۰	قسمت های مختلف چشم را نام ببرید؟	۱۵
۱۰۰	بخش رنگی چشم چه نام دارد؟	۱۶
۲۰۰	چه موقع گوش را شست و شو می دهند؟	۱۷
۲۰۰۰	ارزش دانش در عمل به آن است.	

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ:
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:
نام دبیر: مریم خلفی	آموزش و پرورش شهرستان دیلم	تعداد سوال:
درس: پاسخنامه علوم	مقطع ابتدایی	سال تحصیلی: 1401-1402
پایه: پنجم	آموزشگاه سرای دانش	نوبت: اول

ردیف	پرسش های تشریحی	نمره
۱	الف) فیزیکی ب) فیزیکی ج) شیمیایی د) شیمیایی	۰.۰
۲	رنگین کمان در اثر ذرات اب موجود در هوا تشکیل می شوند. چون همیشه باران نیست در نتیجه همیشه رنگین کمان تشکیل نمی شود.	۰.۰
۳	طول بال. ارتفاع. گیره. پهناى بال	۰.۰
۴	فرفره ای که باریک تر است زودتر به زمین می رسد.	۰.۰
۵	ذره بین را از شیشه یا پلاستیک شفاف به شکل عدسی می سازند.	۰.۰
۶	عینک سازی. تلسکوپ. میکروسکوپ. ذره بین	۰.۰
۷	به آثارو بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران فسیل می گویند.	۰.۰
۸	چون بعضی قسمت های بدن جانداران نرم هست و پوسیده می شود یا توسط مابقی جانوران خورده می شود.	۰.۰
۹	در عمق دریاها	۰.۰
۱۰	مجموعه استخوان های درونی بدن ما را اسکلت می نامند که بیش از ۲۰۰ عدد میباشد.	۰.۰
۱۱	مهره هایی که روی هم چیده شده اند. هر مهره یک سوراخ دارد. این مهره ها روی هم قرار می گیرند. و لوله ای را تشکیل می دهند که نخاع از درون آن عبور می کند.	۰.۰
۱۲	خوردن شیر. لبنیات. قرار گرفتن در معرض آفتاب. مصرف ویتامین دی	۰.۰
۱۳	افرادی هستن که اجسام نزدیک را بخوبی می بینند ولی اجسام دور را خوب نمی بینند	۰.۰
۱۴	باعث می شود صداها بهتر و بلندتر دریافت شود.	۰.۰
۱۵	قرنیه. عنبیه. مردمک. شبکیه	۰.۰
۱۶	عنبیه	۰.۰
۱۷	زمانی که ماده چرب درون گوش زیاد ترشح می شود و به پرده گوش میچسبد و ما خوب نمی شنویم.	۰.۰
	ارزش دانش در عمل به آن است.	۰.۰