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 ٦٥) 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 می‌دهیم کدام فرفره زودتر به زمین می‌رسد؟	۱.۰
۵	ذره بین را ازچه می‌سازند؟	۱.۰
٦	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 نمی‌شود؟	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

۱۲	برای رشد بهتر و مستحکم شدن استخوان ها چه کارهایی لازم است؟ (مجموعه دروس صفحه ۸۲)	۱.۰
۱۳	افراد نزدیک بین چه کسانی هستند؟	۱.۰
۱۴	سمعک به افراد کم شنوا چه کمکی می‌کند؟	۲.۰
۱۵	قسمت های مختلف چشم را نام ببرید؟	۱.۰
۱٦	بخش رنگی چشم چه نام دارد؟	۱.۰
۱۷	چه موقع گوش را شست و شو می دهند؟	۲.۰
	ارزش دانش در عمل به آن است.	**۲۰.۰**

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 می‌شوند. چون همیشه باران نیست در نتیجه همیشه رنگین کمان تشکیل نمی‌شود.	۰.۰
۳	طول بال. ارتفاع. گیره. پهنای بال	۰.۰
۴	فرفره ای که باریک تر است زودتر به زمین می‌رسد.	۰.۰
۵	ذره بین را از شیشه یا پلاستیک شفاف به شکل عدسی می‌سازند.	۰.۰
٦	عینک سازی. تلسکوپ. میکروسکوپ. ذره بین	۰.۰
۷	به آثارو بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران فسیل می‌گویند.	۰.۰
۸	چون بعضی قسمت های بدن جانداران نرم هست و پوسیده می‌شود یا توسط مابقی جانوران خورده می‌شود.	۰.۰
۹	در عمق دریاها	۰.۰
۱۰	مجموعه استخوان های درونی بدن ما را اسکلت می نامند که بیش از ۲۰۰عددمیباشد.	۰.۰
۱۱	مهره هایی که روی هم چیده شده اند. هر مهره یک سوراخ دارد. این مهره ها روی هم قرار می‌گیرند. و لوله ای را تشکیل می‌دهند که نخاع از درون آن عبور می‌کند.	۰.۰
۱۲	خوردن شیر. لبنیات. قرار گرفتن در معرض آفتاب. مصرف ویتامین دی	۰.۰
۱۳	افرادی هستن که اجسام نزدیک را بخوبی می‌بینند ولی اجسام دور را خوب نمیبینند	۰.۰
۱۴	باعث می‌شود صداها بهتر و بلندتر دریافت شود.	۰.۰
۱۵	قرنیه. عنبیه. مردمک. شبکیه	۰.۰
۱٦	عنبیه	۰.۰
۱۷	زمانی که ماده چرب درون گوش زیاد ترشح می‌شود و به پرده گوش میچسبد و ما خوب نمی شنویم.	۰.۰
	ارزش دانش در عمل به آن است.	۰.۰