نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 2 تهران دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد سعادت آباد آزمون **نوبت دوم** سال تحصیلی **1404- 1403** www.sarayedanesh.com **021-2936**	نام درس:علوم پنجم نام دبیر: آمنه احمدی تاریخ امتحان: 24 / 02/1404 ساعت امتحان: 00 : 8صبح مدت امتحان : .....60... دقیقه
تعداد صفحه سؤال: 2 صفحه		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
1	کدام عامل سبب افزایش سرعت فرسایش خاک می شود؟ الف) گیاهان ب)اکسیژن ج)رطوبت د)فعالیت های انسان	0.5
2	گیاهان اکسیژن مورد نیاز خود را از چه راهی دریافت می کنند؟ الف) تارهای کشنده ب) آوند ها ج) روزنه ها د) رگبرگ ها	0.5
3	اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود ، ..... است .	0.5
4	هر چه دانه خاک ..... باشد، آب بیشتری در خود نگه می دارد. مانند	1
5	افراد نابینا به وسیله خط ..... می توانند بخوانند.	0.5
6	چرا پوست ما مرطوب می شود ؟	0.5
7	گوه ها را با سطح شیب دار مقایسه کنید ؟	1
8	دو کاربرد قرقره را مثال بزنید ؟	1
9	ماشینهای پیچیده را تعریف کنید؟ یک مثال بزنید:	1
10	وقتی گلی را می بوییم درون بینی مان چه اتفاقی می افتد ؟ (کامل توضیح دهید)	2

www.amoozeshmelli.com

11	چرخ و محور را تعریف کنید ؟ دو مثال بزنید.:	1.5
12	خاک در بیابانها تشکیل می شود یا در جاهای پرباران و مرطوب؟ **چرا؟**	1.5
13	گیاخاک چیست؟	1.5
14	در کشاورزی خاک رویی مهم است یا خاک زیری؟ **چرا؟**	1
15	اهمیت آبیاری منظم و به موقع در رشد گیاهان چیست ؟	0.5
16	چرا به مخلوط رس و کود مقداری ماسه اضافه می کنند ؟	0.5
17	دو مثال از اهرم نوع سه بزنید.	1
18	چرا نباید به تارهای کشنده آسیب برسد ؟	1
19	آوند چیست ؟	1
20	قسمت های اصلی یک اهرم را روی شکل مقابل نشان داده و بنویسید؟  قیچی اهرم نوع چند است؟	2
21	از بین آب معمولی و مقطر کدام برای رشد گیاه مناسب تر است؟	0.5

جمع بارم : 20 نمره

موفق باشید

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحدسعادت آباد
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳
www.sarayedanesh.com
۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: علوم پنجم
نام دبیر: امنه احمدی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۲/ ۲۴
ساعت امتحان: ۸ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	فعالیت های انسان	
۲	روزنه ها	
۳	ریشه	
۴	ریزتر – خاک رس	
۵	بریل	
۶	به دلیل وجود غدد عرق و خروج آن از منافذ پوست ، پوست ما مرطوب می شود.	
۷	گوه شبیه سطح شیب دار است ولی کاری که انجام می دهند با سطح شیب دار متفاوت است از گوه ها برای کندن و بریدن و قطعه قطعه کردن استفاده می کنند ولی از سطح شیب دار برای جابجا کردن اجسام استفاده می شود.	
۸	بر افراشتن پرچم – بالا بردن اجسام سنگین – بالا کشیدن تورهای بزرگ ماهیگیری	
۹	هر ماشین پیچیده از به هم پیوستن چند ماشین ساده به وجود آمده است مانند دوچرخه، ماشین لباسشویی، چرخ گوشت و اتومبیل	
۱۰	ذره های بو دار همراه با هوا وارد بینی می شوند . این ذره ها به سلول های گیرنده بو که در قسمت بالایی قرار دارند می رسند . سلول روی گیرنده ی بو به مغز پیام می فرستند و ما بوهای مختلف را تشخیص می دهیم .	
۱۱	چرخ و محور از یک میله و چرخی که به دور آن می چرخد درست شده است. چرخ و فلک پارک – صندلی چرخ دار – دوچرخه – دستگیره در – چرخ چاه	
۱۲	در جاهای پرباران و مرطوب. زیرا در این نواحی سنگ‌ها خیس بوده و زودتر خرد می شوند. به همین دلیل در مناطق خشک و گرم ساختمانهای قدیمی بیشتری دیده می شوند.	
۱۳	باقیمانده ی گیاهان که درون خاک قرار می گیرد به مرور زمان می‌پوسد و مخلوط تیره رنگی به دست می آید که گیاخاک نام دارد.	
۱۴	خاک رویی. چون دارای گیاخاک و املاح موجود در خاک است.	
۱۵	آبیاری منظم و به موقع باعث تولید محصولات بیشتر و مرغوب تر می شود.	
۱۶	تا میزان مناسبی آب در خاک حفظ شود.	
۱۷	موچین – منگنه	
۱۸	اگر تارهای کشنده ریشه آسیب ببینند گیاه نمی تواند آب و مواد محلول مورد نیاز خود را از خاک بگیرد در نتیجه رشد آن کم یا متوقف می شود.	
۱۹	در ساقه و برگ لوله های بسیار باریکی وجود دارد که آب از راه آن ها از ریشه به برگ می رسد.	
۲۰	نوع یک	
۲۱	معمولی	

جمع بارم : ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء:

www.amoozeshmelli.com