نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 5 تهران دبستان غیردولتی سرای دانش واحد پرسش آزمون **پایان** ترم **نوبت دوم** سال تحصیلی **1403- 1402**	نام درس: علوم پنجم نام دبیر: مریم نظیفی تاریخ امتحان: 22 / 02/1403 ساعت امتحان: 00 : 8 صبح/ عصر مدت امتحان : 60 دقیقه
پایه:پنجم تعداد صفحه سؤال: 2 صفحه		

ردیف	سؤالات
الف	**سوالات چهارگزینه ای : 3 امتیاز** **1– سلول های گیرنده های بو در کجای بینی قرار دارند؟** **الف) سمت چپ بینی ب) سمت راست بینی ج) پایین بینی د) بالای بینی** **2–کدام مورد به عنوان سطح شیب دار استفاده نمی شود؟** **الف) هیچکدام ب) پله ج)دندان های پیش انسان ها د) سرسره** **3–کدام یک گوه نیست ؟** **الف) قرقره ب) تبر ج)چاقو د) مَغار** **4–کدام بخش دست حساس تر است؟** **الف) نوک انگشتان ب) پشت دست ج) کف دست د) هر سه مورد** **5–وقتی که از اهرم استفاده می کنید در چه صورت حرکت جسم آسان تر می شود؟** **الف) وقتی دست ما از تکیه گاه دورتر باشد ب) جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد** **ج) گزینه الف و ب د) وقتی دست ما به تکیه گاه نزدیک تر باشد** **6–کدام خاک در آب دیرتر ته نشین می شود؟** **الف) رس ب) باغچه ج) ماسه د) هیچکدام**
ب	**در هر یک از جاهای زیر برای کاشتن یک گیاه و رشد مناسب آن چه راه حل هایی پیشنهاد می کنید؟ 1.5 امتیاز** **1–جایی که خاک آن رس زیادی دارد.** **2–جایی که خاک آن نسبتا شور است.** **3–جایی که بارندگی کم است.**

www-kanoon-ir

ج

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: (3.5 امتیاز)

1– میله ایی که برای بالا بردن یا حرکت دادن اجسام بتوان از آن استفاده کرد، ..... نام دارد.

2–زمانی که طول سطح شیب دار ..... باشد و ارتفاع آن ..... باشد، بالا بردن اجسام آسان تر است.

3– مواد تشکیل دهنده ی خاک ها به ..... بستگی دارد.

4– کشاورزان با آبیاری منظم و به موقع می تواند محصولات ..... و ..... تولید کند.

5– سوراخ های بسیار ریزی در رو و پشت برگ های گیاهان، که گیاهان می توانند از طریق آن تنفس کنند، ..... می گویند.

د

سوالات تشریحی: (12 امتیاز)

1– وقتی گلی را می بوییم درون بینی چه اتفاقی می افتد؟

2– چرا افراد روشندل برای خواندن الفبای بریل از سر انگشتان خود استفاده می کنند؟

3– وقتی دو نفر با جرم متفاوت روی الاکلنگ سوار شوند اگر بخواهیم الاکنگ در حالت تعادل) افقی(قرار گیرد چه باید کرد؟

4– در اهرم های زیر محل تکیه گاه چگونه است؟

– قیچی: – فرغون:

– موچین: – الاکلنگ:

– میخ کش: – یخ گیر:

5– سطح شیب دار و گوه در انجام دادن کارها چه تفاوتی با هم دارند؟

www-kanoon-ir

6– گوه چیست؟ دو مثال بزنید.

7– سه روش نام ببرید که بتوان از فرسایش خاک جلوگیری کرد؟

8 –رگبرگ چیست؟

9– مواد معدنی از چه طریق به گیاه می رسد؟

موفق باشید عزیزانم