1

نام درس: علوم پنجم

نام دبیر: امنه احمدی

تاریخ امتحان:24 / 02/1404
ساعت امتحان: 8 صبح/ عصر

مدت امتحان: 60 دقیقه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 2 تهران

دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحدسعادت آباد

کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصيلي 1404-1403





021-2936

[www.sarayedanesh.com](http://www.sarayedanesh.com)

|  |  |
| --- | --- |
| ردیف | راهنمای تصحیح محل مهر یا امضاء مدیر  |
| **1** | فعالیت های انسان |
| **2** | روزنه ها  |
| **3** | ریشه |
| **4** | ریزتر – خاک رس |
| **5** | بریل |
| **6** | به دلیل وجود غدد عرق و خروج آن از منافذ پوست ، پوست ما مرطوب می شود. |
| **7** | 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. |
| **8** | بر افراشتن پرچم – بالا بردن اجسام سنگین – بالا کشیدن تورهای بزرگ ماهیگیری |
| **9** | هر ماشین پیچیده از به هم پیوستن چند ماشین ساده به وجود آمده است مانند دوچرخه، ماشین لباسشویی، چرخ گوشت و اتومبیل |
| **10** | 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 . |
| **11** | 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  |
| **12** | 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. |
| **13** | 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. |
| **14** | خاک رویی. چون دارای گیاخاک و املاح موجود در خاک است. |
| **15** | آبیاری منظم و به موقع باعث تولید محصولات بیشتر و مرغوب تر می شود. |
| **16** |  تا میزان مناسبی آب در خاک حفظ شود. |
| **17** | موچین - منگنه |
| **18** | 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. |
| **19** | در ساقه و برگ لوله های بسیار باریکی وجود دارد که آب از راه آن ها از ریشه به برگ می رسد. |
| **20** | نوع یک |
| **21** | معمولی |
| **جمع بارم :20نمره** |  **نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:** |