شماره صفحه:۱	باسمه‌تعالی	تعداد صفحات :3

اداره کل آموزش و پرورش استان تهران

نام درس: سوالات تستی فصل ششم و یازدهم و دوازدهم

پایه: نهم

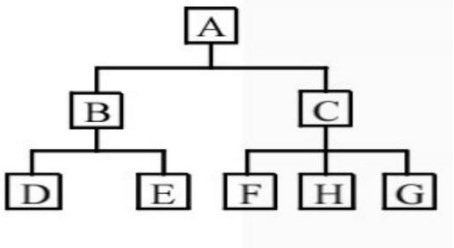
نام و نام‌خانوادگی:

مدت امتحان: ۱۵دقیقه

مدرسه علوی

نام دبیر :

تاریخ امتحان :

ردیف	تذکر: با ذکر صلوات و لبخند شروع کنید😊	بارم
3	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** ۱)تارهای مو مانند که گیاه توسط آن ها آب و نمک ها را از خاک جذب می کند. چه نام دارد؟ الف) ریشه های افشان ب)تارهای کشنده ج)روزنه ها د) آوندها ۲)تنوع کدام گیاهان از همه بیشتر است و در آب و هواهای مختلف رشد می کنند؟ الف) نهاندانگان ب) بازدانگان ج) سرخس ها د) خزه ها ۳) شکل زیر برش عرضی ساقه کدام را نشان می دهد؟  الف) نخود ب) ذرت پ) برنج ت) گندم ۴-گیاهی هستم که میله دارم و پوشش مخمل مانندی روی زمین ایجاد می کنم؟ الف) بازدانه ب) سرخس ج) نهان دانه د) خزه ۵) در کدام گزینه، طبقه بندی گیاهان از دیدگاه ارسطو درست بیان شده است؟ الف) دانه دار-بی دانه-گل دار ب) آوند دار- بدون آوند ج) علفی-درختچه-درخت د) علفی-آونددار-درختان ۶- در طبقه بندی انتخاب ویژگی های ..... مهم است. الف)مشخص ب)بارز ج) متفاوت د) مشترک ۷- در طرح طبقه بندی مقابل نمی توان گفت:  ۱)تعداد جانداران گروهB بیش از گروه E است. ۲) شباهت جانداران گروه H بیش از A است. ۳) تنوع جاندارن گروه C بیش از B است. ۴) شباهت جانداران گروه A از E بیش تر است. ۸- در طبقه بندی معمولا چه چیزهایی باید توجه کرد؟ الف) فقط شباهت ها ب) فقط تفاوت ها ج) شباهت ها و تفاوت ها د) صفات مشترک	۸

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۹)تا قرن ها پیش دانشمندان فقط، ..... را برای طبقه بندی جانداران در نظر می گرفتند ؟

الف) صفت ظاهری ب)تفاوت ها ج) شباهت ها د) صفات ارثی

۱۰)در طبقه بندی جانداران، هر چه به گروه های انتهایی طبقه بندی نزدیک می شویم،.....؟

الف) گروه هابزرگ تر می شوند

ب) تفاوت جانداران بیش تر می شود.

ج)شباهت جانداران بیش تر می شود.

د) در تنوع جانداران تفاوتی ایجاد نمی شود.

۱۱) بر اساس طبقه بندی ارسطو کدام یک از جانوران زیر در یک گروه قرار می گیرند؟

الف) وال و سگ

ب) ستاره دریایی و موش

پ) خفاش و کلاغ

د) ماهی و مرغ

7

۱۲-کدام یک از گروه های جانوری داده شده تعداد بیشتری جاندار را شامل می شود؟

الف) رده ب) گونه ج) راسته د) شاخه

8

۱۳) همانندی یا شباهت های جانداران یک ..... بیشتر از همانندی جانداران یک ..... است..

الف) راسته -خانواده ب) رده- خانواده ج) جنس-شاخه د) خانواده -جنس

۱۴-از سلسله تا گونه، اهمیت ویژگی مشترک، شباهت و تعداد جانداران به ترتیب .....، .....، ..... می شود.

الف)بیشتر، کمتر، کمتر ب)بیشتر، بیشتر،کمتر ج)کمتر،بیشتر،کمتر د) کمتر،بیشتر،بیشتر

جمع کل ۲۰

۱۵ کدام گزینه نادرست است؟

۱)سطح خانواده پنجمین سطح در طبقه بندی جانداران است.

۲) قمری خانگی در راسته کبوترسانان قرار می گیرد.

۳) تعداد انواع جانداران در سطح شاخه از همه بیشتر است.

۴) شباهت بین جانداران در سطح گونه از همه بیشتر است.

۱۶- گروهی از جانداران که می توانند با تولید مثل فرزندان شبیه به خود را تولید کنند مربوط به ..... می باشد؟

الف) رده ب) راسته ج) سلسله د) گونه