نام و نام خانوادگی: نام درس: **علوم** پایه: **سوم**	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان*** **«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»**	تاریخ: **۱۴۰۲/۰۲/۲۰** شماره: تعداد سوال: **۱۵** طراح: **معلمان سوم**

۱- صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را با علامت « × » مشخص کنید.

الف) یکی از راه های مرتب کردن اطلاعات استفاده از نمودار است. ص ☐ غ ☐

ب) گوشت و ماکارونی به ترتیب در گروه ویتامین ها و نان و غلات قرار دارند. ص ☐ غ ☐

ج) فک جزء گروه پستانداران است. ص ☐ غ ☐

د) گیاهان مخروط دار به جای دانه، مخروط دارند. ص ☐ غ ☐

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) برای این که اطلاعات جمع آوری شده را فراموش نکنیم باید آن ها را ..... کنیم.

ب) برای سالم ماندن مواد غذایی باید آن ها را در ..... نگه داری کرد.

ج) گیاهانی که برگ های پهن دارند دارای ریشه های ..... هستند.

د) جانورانی که پوشش خارجی آن ها پولک بوده و با آبشش تنفس می کنند در گروه ..... قرار می گیرند.

۳- کدامیک از گزینه های زیر مربوط به یک گروه از مواد غذایی می باشند؟

الف) روغن ذرت – کره – ذرت **ب) ماکارونی – روغن ذرت – نان**

ج) لپه – ماهی – دوغ **د) مرغ – خرما – کرفس**

۴- در کدامیک از موارد زیر، دو حالت ذوب و انجماد هم زمان دیده می شود؟

الف) آب شدن یخ **ب) شمع روشن**

ج) شمع خاموش **د) آب شدن کره**

۵- گیاه لوبیا کدامیک از ویژگی های زیر را دارد؟

الف) ریشه ی راست – برگ پهن – تک لپه ای

ب) ریشه ی افشان – برگ باریک و دراز – تک لپه ای

ج) ریشه ی راست – برگ پهن – دولپه ای

د) ریشه ی افشان – برگ باریک و دراز – دولپه ای

۶- «جانوری مهره دار هستم که پرواز می کنم. بدنم از مو پوشانده شده و وقتی بچّه دار شدم به بچّه هایم شیر می دهم.» حالا شما بگویید من کدامیک از جانوران زیر هستم؟

الف) عقاب **ب) وال** **ج) کبوتر** **د) خفاش**

۷- در کدام مورد از آینه فرو رفته استفاده شده است؟

الف) آینه بغل اتومبیل **ب) چراغ قوه** **ج) آینه سر پیچ جاده** **د) آینه به کار رفته در پارکینگ**

www.kanoon.ir

۸- مراحل کار یک پژوهشگر را به ترتیب بنویسید.

۹- ماده چند حالت دارد؟ نام ببرید.

۱۰- تصویر در آینه ی برآمده به چه صورت است؟

۱۱- مهره داران به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید.

۱۲- ۴ نوع از روش های نگه داری مواد غذایی در مدت زمان طولانی را بنویسید.

۱۳- اثرات نیرو را نام ببرید.

۱۴- گیاهان تک لپه ای و دولپه ای را در جدول زیر مقایسه کنید.

	تک لپه ای	دولپه ای
نوع ریشه		
نوع ساقه		
نوع برگ		
نوع گلبرگ		
نوع رگبرگ		

۱۵- تفاوت مار و عقاب در چیست؟ (دو مورد)

www.kanoon.ir