به نام خداوند گلهای رنگین کمان

آزمون ارزشیابی (اردیبهشت ماه) سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام : کلاس : سوم نام درس : علوم

نام خانوادگی : آموزشگاه : طلوع تاریخ : ۱۶ / ۰۲ / ۱۴۰۲

۱) دختر زیبای من، درست یا نادرست سوالات زیر را مشخص کنید. درست نادرست

- دوزیستان فقط در آب زندگی می کنند. ☐ ☐
- مصاحبه یکی از روش های جمع آوری ازاطلاعات است. ☐ ☐
- مار و عقاب هر دو از خزندگان هستند. ☐ ☐
- یکی از را ه های نگهداری مواد غذایی کنسرو کردن آن ها است. ☐ ☐

---

۲) گلم؛ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) هنگام بادکردن بادکنک ..... وارد آن می کنند.

ب)مواد اطراف ما به سه حالت.....و.....و.....وجود دارند.

ج)آب هایی که شیرین نیستند را آب های ..... گویند.

د)میزان نفوذپذیری خاک.....از همه کمتر است.

ه)وقتی نور خورشید به آیینه می تابد و از آن باز می گردد را.....می گوییم.

و)ماهی ها با کمک ..... تنفس می کنند.

ف) بیشتر ویتامین های مورد نیاز بدن توسط مواد غذایی گروه ..... تامین می شود.

---

۳) دختر عزیزم، پاسخ صحیح سوال را در مربع علامت بزنید.

- این ویژگی مربوط به کدام گروه از مهره داران است ؟ (پوستی نازک دارد، پولک و مو هم ندارد)

الف)ماهی ها ☐ ب)دوزیستان ☐ ج)خزندگان ☐ د)پستانداران☐

- در کدام مورد نیرو فقط به صورت هل دادن است؟

الف) در آوردن میخ از چوب ☐ ب)پاک کردن تخته ☐ ج) فوت کردن شمع☐ د) پوشیدن جوراب☐

www-kanoon-ir

• کدام روش فقط در گذشته برای نگه داری مواد غذایی مورد استفاده قرار می گرفته است؟

الف)استفاده از نمک ☐ ب)استفاده از یخچال های طبیعی ☐ ج)کنسرو کردن ☐ د)خشک کردن

---

٤) در هنگام خرید مواد غذایی باید به چه نکاتی توجه کنیم؟

---

٥) یک کاربرد از هر یک از گازهای زیر را بنویسید.

الف)گاز اکسیژن : ..... ب)گاز هلیم .....

• در هر یک از موارد زیر چه تغییر حالتی صورت گرفته است؟

آب شدن بستنی : ..... بخار شدن چایی داغ : ..... یخ زدن شربت : .....

• هریک از کلمات زیر را تعریف کنید.

گاز : .....

ذوب : .....

---

٦) جرم جسم را تعریف کنید.

• برای اندازه گیری جرم جسم از ..... استفاده می کنیم.
• واحد اندازه گیری مایعات .....است.

---

٧) الف) ..... ابرها را جابجا میکند.

ب) در هوا همیشه مقداری .....وجود دارد.

ج) اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شونداز آن ها.....یا.....می بارد.

---

www-kanoon-ir

۸) الف)چرخه ی آب را با رسم شکل توضیح دهید.

---

۹) منبع نور را تعریف کنید

---

۱۰) چند نوع آیینه داریم؟

آیینه تخت تصویر را..... با جسم و آیینه فرورفته تصویر را.....از جسم و آیینه برآمده تصویر را.....از جسم نشان می دهد. (بزرگتر-هم اندازه- کوچکتر)

---

۱۱) برای جابجایی وسایل سنگین از وسیله ای به نام.....استفاده می کنیم.

ب)نیروی کشش زمین را تعریف کنید.

---

۱۲) .....گیاهان را در خاک نگه می دارد.

الف) برگ ها به چند دسته تقسیم می شوند؟

ب) چند نوع ریشه داریم؟

ج)..... و.....دو مثال از ریشه های خوراکی هستند.

---

۱۳) الف) دو ویژگی از ماهی ها را بنویسید.

ب) مراحل رشد قورباغه را توضیح دهید و بگویید قورباغه جز کدام گروه از جانوران قرار میگیرد ؟

www-kanoon-ir

معیارها	عالی	خوب	متوسط	نیاز به تلاش
روش های تحقیق و پژوهش را میداند.				
گروه های مواد غذایی را تشخیص میدهد.				
حالتهای مختلف مواد را تشخیص می دهد.				
مفهوم جرم و کاربرد اندازه گیری مواد را میداند.				
چرخه آب را تشخیص میدهد و مفهوم آب ها را میداند.				
مفهوم نور را میداند و انواع آینه ها را تشخیص میدهد.				
مفهوم نیرو را تشخیص میدهد.				
انواع ریشه ها را میداند و اطلاعات خوبی درباره ی گیاهان دارد				
انواع جانوران را به خوبی تشخیص میدهد				
مفهوم نگهداری مواد غذایی را به خوبی درک کرده است.				

www-kanoon-ir

خودسنجی دانش آموز : .....

بازخورد آموزگار: .....

(با آرزوی موفقیت برای شما دختر گل و مهربونم،بهترین ها نصیب قلب مهربونت)

"حاجی جعفری"

به نام خداوند گلهای رنگین کمان

آزمون ارزشیابی (اردیبهشت ماه) سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام : بنیتا | کلاس : سوم | نام درس : علوم

نام خانوادگی : علیقلی | آموزشگاه : طلوع | تاریخ : ۱۶ / ۰۲ / ۱۴۰۲

۱) دختر زیبای من، درست یا نادرست سوالات زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
• دوزیستان فقط در آب زندگی می کنند.	☐	☑
• مصاحبه یکی از روش های جمع آوری ازاطلاعات است.	☑	☐
• مار و عقاب هر دو از خزندگان هستند.	☐	☑
• یکی از راه های نگهداری مواد غذایی کنسرو کردن آن ها است.	☑	☐

---

۲) گلم؛ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) هنگام بادکردن بادکنک .....هوا..... وارد آن می کنند.

ب)مواد اطراف ما به سه حالت...جامد.....و...مایع.....و...گاز.....وجود دارند.

ج)آب هایی که شیرین نیستند را آب های .....شور..... گویند.

د)میزان نفوذپذیری خاک....رس.....از همه کمتر است.

ه)وقتی نور خورشید به آیینه می تابد و از آن باز می گردد را.....بازتابش.....می گوییم.

و)ماهی ها با کمک .....آبشش..... تنفس می کنند.

ف) بیشتر ویتامین های مورد نیاز بدن توسط مواد غذایی گروه .....پروتئین ها..... تامین می شود.

---

۳) دختر عزیزم، پاسخ صحیح سوال را در مربع علامت بزنید.

• این ویژگی مربوط به کدام گروه از مهره داران است ؟ (پوستی نازک دارد، پولک و مو هم ندارد)

الف)ماهی ها ☐ ب)دوزیستان ☑ ج)خزندگان ☐ د)پستانداران ☐

• در کدام مورد نیرو فقط به صورت هل دادن است؟

الف) در آوردن میخ از چوب ☐ ب)پاک کردن تخته ☑ ج) فوت کردن شمع ☑ د) پوشیدن جوراب ☐

www-kanoon-ir

به نا

آزمون ارزش

۸) الف)چرخه ی آب را با رسم شکل توضیح دهید.



گرمای خورشید باعث بخار آب دریا می‌شود. بخار آب ها هنگام بالا رفتن سرد می‌شود و به ابر تبدیل می‌شود. اگر ابر ها به اندازه‌ی کافی سرد شوند از آنها باران ورف می‌بارد. به این جریان آب در طبیعت چرخه ی آب می‌گویند.

۹) منبع نور را تعریف کنید اجسامی که به طور طبیعی از خود نور دارند را منبع نور می‌نامند.

۱۰) چند نوع آیینه داریم؟ سه نوع (تخت یا معمولی، فرورفته، برآمده)

آیینه تخت تصویر را...هم اندازه.. با جسم و آیینه فرورفته تصویر را...بزرگتر.....از جسم و آیینه برآمده تصویر را...کوچکتر.....از جسم نشان می دهد. (بزرگتر-هم اندازه- کوچکتر)

۱۱) برای جابجایی وسایل سنگین از وسیله ای به نام...اهرم.....استفاده می کنیم.

ب)نیروی کشش زمین را تعریف کنید.

نیرویی است که کره‌ی زمین بر اجسام وارد کرده و آن ها را به سمت خود می‌کشد.

۱۲) .....ریشه.....گیاهان را در خاک نگه می دارد.

الف) برگ ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ سه دسته (پهن، دراز و باریک، سوزنی)

ب) چند نوع ریشه داریم؟ سه نوع (افشان، راست، خورالی)

ج) هویج..... و...تربچه.....دو مثال از ریشه های خوراکی هستند.

۱۳) الف) دو ویژگی از ماهی ها را بنویسید. ماهی ها با آبشش تنفس می‌کنند و تخم گذارند.

ب) مراحل رشد قورباغه را توضیح دهید و بگویید قورباغه جز کدام گروه از جانوران قرار میگیرد؟ در آب تخم می‌گذارند. نوزاد قورباغه مانند ماهی آبشش و دم و باله دارد و در آب زندگی می‌کند. وقتی بزرگ می‌شود دست و پا در می‌آورد و آبشش به شش تبدیل می‌شود و در این زمان می‌تواند در خشکی زندگی کند.

www-kanoon-ir

• کدام روش فقط در گذشته برای نگه داری مواد غذایی مورد استفاده قرار می گرفته است؟

الف)استفاده از نمک ☐ ب)استفاده از یخچال های طبیعی ☑ ج)کنسرو کردن ☐ د)خشک کردن

---

۴) در هنگام خرید مواد غذایی باید به چه نکاتی توجه کنیم؟

به تاریخ مصرف آن ها

---

۵) یک کاربرد از هر یک از گازهای زیر را بنویسید.

الف)گاز اکسیژن : ..برای تنفس بیماران..... ب)گاز هلیم ..بالون.ها.....

• در هر یک از موارد زیر چه تغییر حالتی صورت گرفته است؟

آب شدن بستنی : ...ذوب..... بخار شدن چایی داغ : ...تبخیر..... یخ زدن شربت : ..انجماد.....

• هریک از کلمات زیر را تعریف کنید.

گاز : ..مانند هوا..در همه جا..ظرف پخش..می شوند..ماده..ای که رنگ..بو..شکل..و..ما آن..را..نمی بینیم..

ذوب : تبدیل یک ماده از حالت جامد به حالت مایع..اثر گرما..را..ذوب می..نامند..مانند ذوب..برف..یخ..آهن

---

۶) جرم جسم را تعریف کنید.

مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را جرم جسم می گویند.

• برای اندازه گیری جرم جسم از ....ترازو..... استفاده می کنیم.

• واحد اندازه گیری مایعات .....لیتر.....است.

---

۷) الف) ....باد..... ابرها را جابجا میکند.

ب) در هوا همیشه مقداری .....بخار آب.....وجود دارد.

ج) اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شونداز آن ها..بارش.....یا....برف.....می بارد.

---

www-kanoon-ir

معیارها	عالی	خوب	متوسط	نیاز به تلاش
روش های تحقیق و پژوهش را میداند.	✓			
گروه های مواد غذایی را تشخیص میدهد.	✓			
حالتهای مختلف مواد را تشخیص می دهد.	✓			
مفهوم جرم و کاربرد اندازه گیری مواد را میداند.	✓			
چرخه آب را تشخیص میدهد و مفهوم آب ها را میداند.	✓			
مفهوم نور را میداند و انواع آینه ها را تشخیص میدهد.	✓			
مفهوم نیرو را تشخیص میدهد.	✓			
انواع ریشه ها را میداند و اطلاعات خوبی درباره ی گیاهان دارد	✓			
انواع جانوران را به خوبی تشخیص میدهد	✓			
مفهوم نگهداری مواد غذایی را به خوبی درک کرده است.	✓			

خودسنجی دانش آموز : .....

بازخورد آموزگار: .....

موفقیت شما آرزوی قلبی من است

(با آرزوی موفقیت برای شما دختر گل و مهربونم،بهترین ها نصیب قلب مهربونت)

"حاجی جعفری"