نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

تاریخ:

دبستان غیردولتی نسل ماندگار

موضوع: ارزشیابی نوبت اول علوم

1 – جملات درست ونادرست را مشخص کنید .

الف) خورشید عامل اصلی حرکت ابرهاست .

ب) مقدار جایی که اجسام اشغال می کند حجم می گویند .

ج) آینه های تخت اجسام را کوچک تر از اندازه طبیعی نشان می دهند .

د)سبزی ها ومیوه ها دارای ویتامین هستند .

---

2 – جاهای خالی را باکلمات مناسب کامل کنید .

الف)تبدیل یک ماده از حالت مایع به گاز ..... نام دارد که بر اثر ..... اتفاق می افتد .

ب)آب دریاها به علت ..... برای کشاورزی مناسب نیست .

ج) باخرد کردن وپودر کردن اجسام جرم جسم..... .

د)از ..... برای اندازه گیری جرم اجسام استفاده می شود.

---

3 – گزینه مناسب را علامت بزنید .

الف) جمع آوری اطلاعات از طریق حواس پنجگانه جه نام دارد ؟

مصاحبه پرسش نامه مشاهده آزمایش کردن

ب) آب در کدام خاک زودتر فرو می رود ؟

خاک باغچه ماسه نرم خاک رس خاک داخل گلدان

ج) این نوع آینه ها جسم را بزرگ تر از اندازه طبیعی نشان می دهد ودر دندان پزشکی استفاده می شود؟

مقعر محدب آینه بغل ماشن آینه تخت

---

4 – به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

تبدیل یک ماده از حالت گاز به مایع چه نام دارد ؟

برای دیدن هر جسمی به آن نیاز داریم ؟

این گروه به ما انرژی می دهد ؟

این گروه از مواد شکل ظرف را به خود می گیرند ؟

www-kanoon.ir

5 – چرخه آب را توضیح دهید .

6 – چرا دریک پژوهش باید اطلاعات را یادداشت کنیم ؟

7 – آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شوند ؟

8 – بازتابش منظم را توضیح دهید .

9 – انواع منبع نور را نام برده وبرای هرکدام مثال بزنید .

10 - ویژگی های تصویر در آینه محدب را بنویسید .

ملاک ارزشیابی	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
باحالت های مواد وتبدیل آن ها به یکدیگر آشنایی دارد.					
انواع روش های جمع آوری اطلاعات را می داند .					
انواع آینه ها وویژگی های آن هارا می نویسد .					
انواع منبع نور را با ذکر مثال نام می برد.					
روش تشکیل آب های زیر زمینی را می نویسد.					
بامفهوم جرم وحجم آشنایی دارد.					
گروه بندی خوراکی هارا به همراه ویژگی های آن ها می نویسد.					

بازخورد آموزگار :

www-kanoon-ir

منوبر رضا یوسفی - مربی ۱۸ تجربی ۱/۲ - دبیران دانشگاه تهران

دبستان غیردولتی نسل ماندگار

موضوع: ارزشیابی نوبت اول علوم

1 – جملات درست ونادرست را مشخص کنید .

الف) خورشید عامل اصلی حرکت ابرهاست . ✓

ب) مقدار جایی که اجسام اشغال می کند حجم می گویند . ✓

ج) آینه های تخت اجسام را کوچک تر از اندازه طبیعی نشان می دهند . ✗

د)سبزی ها ومیوه ها دارای ویتامین هستند . ✓

---

2 – جاهای خالی را باکلمات مناسب کامل کنید .

الف)تبدیل یک ماده از حالت مایع به گاز .....تبخیر..... نام دارد که بر اثر .....گرما..... اتفاق می افتد .

ب)آب دریاها به علت .....شوری..... برای کشاورزی مناسب نیست .

ج) باخرد کردن وپودر کردن اجسام جرم جسم.....ثابت می ماند.....

د)از .....ترازو..... برای اندازه گیری جرم اجسام استفاده می شود.

---

3 – گزینه مناسب را علامت بزنید .

الف) جمع آوری اطلاعات از طریق حواس پنجگانه چه نام دارد ؟

مصاحبه **پرسش نامه** **مشاهده** **آزمایش کردن**

ب) آب در کدام خاک زودتر فرو می رود ؟

خاک باغچه **ماسه نرم** **خاک رس** **خاک داخل گلدان**

ج) این نوع آینه ها جسم را بزرگ تر از اندازه طبیعی نشان می دهد ودر دندان پزشکی استفاده می شود؟

مقعر **محدب** **آینه بغل ماشین** **آینه تخت**

---

4 – به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

تبدیل یک ماده از حالت گاز به مایع چه نام دارد ؟

تبخیر

برای دیدن هر جسمی به آن نیاز داریم ؟

نور

این گروه به ما انرژی می دهد ؟

تجربی ها

این گروه از مواد شکل ظرف را به خود می گیرند ؟

مایع ها

www-kanoon.ir

5 – چرخه آب را توضیح دهید .

آب باتابش نور خورشید تبخیر می شود در بالا سرد میشود ابر ایجاد می کند. این ابر با باد حرکت می کند در جایی که هوا سرد تر باشد میعان رخ می دهد و باران می بارد.

---

6 – چرا دریک پژوهش باید اطلاعات را یادداشت کنیم ؟ زیرا ممکن است آنها را فراموش کنیم.

---

7 – آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شوند ؟ آب ها در باران روی زمین جاری می شوند و در زمین نفوذ می کند و در جایی که به خاک رس یا سنگ برخورد کند آب زیرزمینی ایجاد می شود

---

8 – بازتابش منظم را توضیح دهید . نور در برخورد با بعضی مواد مثل آینه به صورت منظم برمی گردد و می توان تصویر همان جسم را در آن دید.

---

9 – انواع منبع نور را نام برده وبرای هرکدام مثال بزنید .

طبیعی : خورشید

مصنوعی : شمع

---

10 - ویژگی های تصویر در آینه محدب را بنویسید .

تصویر وارونه و کوچک تر است

ملاک ارزشیابی	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
باحالت های مواد وتبدیل آن ها به یکدیگر آشنایی دارد.					
انواع روش های جمع آوری اطلاعات را می داند .					
انواع آینه ها وویژگی های آن هارا می نویسد .					
انواع منبع نور را با ذکر مثال نام می برد.					
روش تشکیل آب های زیر زمینی را می نویسد.					
بامفهوم جرم وحجم آشنایی دارد.					
گروه بندی خوراکی هارا به همراه ویژگی های آن ها می نویسد.					

بازخورد آموزگار :