نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه دکتر حسابی	تاریخ : ۱۴۰۳/۲/۲۲ مدت: ۶۰ دقیقه	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیازمند تلاش بیشتر ◯
پایه: سوم			
ارزشیابی: علوم			

۱) گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف – از کدام ماده روغن نمی گیرند؟

تخم آفتاب گردان ◯ کنجد ◯ بادام ◯ گندم ◯

ب – کدام مرحله بعد از جمع آوری اطلاعات انجام می شود؟

مشاهده کردن ◯ یادداشت کردن ◯ طرح کردن سؤال ◯ نتیجه گیری ◯

ج – کدام گروه مواد غذایی است که باعث محکم شدن استخوان ها می شوند و بدن را مقاوم می کنند؟

گروه گوشت، تخم مرغ و حبوبات ◯ گروه غلات و سیب زمینی ◯

گروه میوه و سبزی و گروه چربی ◯ گروه شیر و لبنیات ◯

د – با گرفتن گرما از مایع، کدام مورد رخ می دهد؟

تبخیر ◯ ذوب ◯ انجماد ◯ میعان ◯

س – به محلی که آبهای زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین راه پیدا می کنند چه می گویند؟

قنات ◯ چاه ◯ چشمه ◯ رود ◯

ش – از آینه ی برآمده در کجا استفاده می شود؟

سر پیچ جاده ها ◯ در پشت چراغ قوه ◯ دندان پزشکی ◯ تزیین دیوار مسجد ◯

ن – تأثیر نیرو در اجسام به چه شکلهایی دیده می شود؟

حرکت جسم ◯ توقف جسم ◯

تغییر جهت و تغییر شکل جسم ◯ همه ی موارد ◯

و – در کدام مورد، نیروی کشش زمین به اتفاقِ در حال انجام، کمک نمی کند؟

ریزش باران ◯ بالا رفتن از کوه ◯

افتادن سیب از درخت ◯ ریزش آب از آبشار ◯

هـ - کدام دسته از گیاهان زیر، برگ پهن دارند؟

لوبیا – برنج ◯ آفتاب گردان – لوبیا ◯ کاج – گندم ◯ ذرّت – جو ◯

ی – کدام یک با آبشش تنفّس می کند؟

تمساح ◯ نوزاد قورباغه ◯ وزغ ◯ لاک پشت ◯

۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب، کامل کنید.

الف – هر چه جِرم جسمی بیش تر باشد، زمین آن را با نیروی _____ به سمت خود می کشد.

ب – مواد جامد دارای شکل _____ هستند و به مقدار جایی که هر مادّه می گیرد _____ آن می گویند.

ج – به سفر دائمی آب در کره ی زمین _____ می گویند.

د – یک دندانپزشک از آینه ی _____ استفاده می کند تا با نزدیک کردن آن به دندان، اندازه ی دندان را بزرگ تر ببیند.

س – وقتی نور خورشید به آینه می تابد و از آن برمی گردد، به این پدیده _____ گفته می شود.

ش – اگر نیرو را به تکیه گاه نزدیک کنیم برای حرکت دادن جسم، به نیروی _____ نیاز داریم.

ن – بدن بیشتر ماهی ها از _____ پوشیده شده و با _____ تنفس می کنند و تخم گذارند.

و – مواد غذایی را به دو روش _____ و _____ خشک می کنند.

---

۳) درست یا نادرست بودن جملات را با ✓ یا × مشخص کنید.

الف – ترازو همیشه مقدار مادّه را بر حسب کیلوگرم نشان می دهد. ◯

ب – آب باران شور است. ◯

ج – نفوذ پذیریِ آب در خاک رس، بیشتر از ماسه ی نرم است. ◯

د – در صورتی می توانیم جسمی را ببینیم که نور از منبع نور به چشم ما بخورد و سپس به جسم برسد. ◯

س – ریشه ی بعضی از گیاهان خوراکی است مثل هویج و تربچه. ◯

ش – به جانورانی مانند مورچه، کرم، پروانه، بی مهره می گویند. ◯

ن – بدن خزندگان با پولک های سختی پوشیده شده و با آبشش تنفس می کنند و تخم گذارند. ◯

و – شباهت قورباغه و لاک پشت در این است که هر دو مهره دارند و تخم گذار هستند. ◯

---

۴) پاسخ کامل بدهید.

- شباهت مار و عقاب را بنویسید. (۳ مورد) _____

_____

- روشهای نگهداری مواد غذایی را نام ببرید. (۳ مورد) _____

- آب زیرزمینی چگونه تشکیل می شود؟ _____

_____

- جِرم را تعریف کنید. _____

- چرا شیر و شتر را در یک گروه، قرار می دهند؟ _____

_____

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه دکتر حسابی	تاریخ : ۱۴۰۳/۲/۲۲ مدت: ۶۰ دقیقه	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ○ خوب ○ قابل قبول ○ نیازمند تلاش بیشتر ○
پایه: سوم			
ارزشیابی: علوم			

۱)گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف – از کدام ماده روغن نمی گیرند؟

تخم آفتاب گردان　　کنجد　　بادام　　گندم ✓

ب – کدام مرحله بعد از جمع آوری اطلاعات انجام می شود؟

مشاهده کردن　　یادداشت کردن ✓　　طرح کردن سؤال　　نتیجه گیری

ج – کدام گروه مواد غذایی است که باعث محکم شدن استخوان ها می شوند و بدن را مقاوم می کنند؟

گروه گوشت، تخم مرغ و حبوبات　　گروه غلات و سیب زمینی

گروه میوه و سبزی و گروه چربی　　گروه شیر و لبنیات ✓

د – با گرفتن گرما از مایع، کدام مورد رخ می دهد؟

تبخیر　　ذوب　　انجماد ✓　　میعان

س – به محلی که آبهای زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین راه پیدا می کنند چه می گویند؟

قنات　　چاه　　چشمه ✓　　رود

ش – از آینه ی برآمده در کجا استفاده می شود؟

سر پیچ جاده ها ✓　　در پشت چراغ قوه　　دندان پزشکی　　تزیین دیوار مسجد

ن – تأثیر نیرو در اجسام به چه شکلهایی دیده می شود؟

حرکت جسم　　توقف جسم

تغییر جهت و تغییر شکل جسم　　همه ی موارد ✓

و – در کدام مورد، نیروی کشش زمین به اتفاقِ در حال انجام، کمک نمی کند؟

ریزش باران　　بالا رفتن از کوه ✓

افتادن سیب از درخت　　ریزش آب از آبشار

هـ - کدام دسته از گیاهان زیر، برگ پهن دارند؟

لوبیا – برنج　　آفتاب گردان – لوبیا ✓　　کاج – گندم　　ذرّت – جو

ی – کدام یک با آبشش تنفّس می کند؟

تمساح　　نوزاد قورباغه ✓　　وزغ　　لاک پشت

۲)جاهای خالی را با کلمات مناسب، کامل کنید.

الف – هر چه جِرم جسمی بیش تر باشد، زمین آن را با نیروی **بیشتری** به سمت خود می کشد.

ب – مواد جامد دارای شکل **ثابت** هستند و به مقدار جایی که هر مادّه می گیرد **حجم** آن می گویند.

ج – به سفر دائمی آب در کره ی زمین **چرخه آب** می گویند.

د – یک دندانپزشک از آینه ی **فرورفته** استفاده می کند تا با نزدیک کردن آن به دندان، اندازه ی دندان را بزرگ تر ببیند.

س – وقتی نور خورشید به آینه می تابد و از آن برمی گردد، به این پدیده **بازتابش** گفته می شود.

ش – اگر نیرو را به تکیه گاه نزدیک کنیم برای حرکت دادن جسم، به نیروی **بیشتری** نیاز داریم.

ن – بدن بیشتر ماهی ها از **پولک** پوشیده شده و با **آبشش** تنفس می کنند و تخم گذارند.

و – مواد غذایی را به دو روش **صنعتی** و **سنتی** خشک می کنند.

---

۳)درست یا نادرست بودن جملات را با ✓ یا × مشخص کنید.

الف – ترازو همیشه مقدار مادّه را بر حسب کیلوگرم نشان می دهد. ×

ب – آب باران شور است. ×

ج – نفوذ پذیریِ آب در خاک رس، بیشتر از ماسه ی نرم است. ×

د – در صورتی می توانیم جسمی را ببینیم که نور از منبع نور به چشم ما بخورد و سپس به جسم برسد. ✓

س – ریشه ی بعضی از گیاهان خوراکی است مثل هویج و تربچه. ✓

ش – به جانورانی مانند مورچه، کرم، پروانه، بی مهره می گویند. ✓

ن – بدن خزندگان با پولک های سختی پوشیده شده و با آبشش تنفس می کنند و تخم گذارند. ×

و – شباهت قورباغه و لاک پشت در این است که هر دو مهره دارند و تخم گذار هستند. ✓

---

۴)پاسخ کامل بدهید.

– شباهت مار و عقاب را بنویسید. (۳ مورد) **هر دو تخم گذارند – هر دو با شش تنفس می کنند – هر دو مهره دارند و ...**

- روشهای نگهداری مواد غذایی را نام ببرید. (۳ مورد) **خشک کردن – مربا کردن – فریز کردن – قرار دادن در آب نمک یا سرکه و ...**

–آب زیرزمینی چگونه تشکیل می شود؟ **مقداری از آب باران و برف در زمین فرو می رود وقتی این آب به سنگ ها یا خاک رس برسد، در بالای آن جمع می شود. این آب را آب زیرزمینی می نامند.**

- جِرم را تعریف کنید. **مقدار ماده ی تشکیل دهنده هر جسم را جرم جسم می گویند.**

–چرا شیر و شتر را در یک گروه، قرار می دهند؟ **هر دو پستاندارند – هر دو بچه زا هستند – هر دو بدنشان از مو پوشیده شده است و هر دو شش دارند.**