نام :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ : .../۰۲/۱۴۰۲
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه ی : پنجم
نام آموزگار:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان : ۴۵ دقیقه
دبستان دخترانه رهنما	ارزشیابی درس علوم	نوبت دوم

الف) جمله های صحیح را با (ص) وجمله های غلط را با (غ) مشخص کنید.

۱–قرقره نوعی کوه است.

۲–ماهیچه های قلب ومعده به صورت ارادی کار می کنند.

۳–قرنیه ی چشم ممکن است به رنگ سبز ،آبی،سیاه و...باشد.

۴–تشکیل گیاخاک یک تغییر شیمیایی است.

ب)جاهای خالی راباکلمات مناسب پرکنید.

۱–در آزمایشگاه برای تجزیه ی نور از .....استفاده می شود.

۲–لایه ی نرمی که بین مهره ها قرار دارد.....نامیده می شود.

۳–به آثاروبقای باقی مانده از گیاهان وجانوران بر روی سنگ ها .....می گویند.

۴–به سوراخ های ریزی که بر رو و پشت برگ ها وجود دارد .....می گویند.

ج)پاسخ صحیح رامشخص کنید.

۱–ازکدام ماشین برای کندن یا بریدن استفاده می کنیم؟ قرقره ○ اهرم ○ پیچ ○ کوه ○

۲–کدامیک ازعوامل فرسایش خاک نیست؟سیلاب ○ پوشش گیاهی ○ زلزله ○ چرای بی رویه ○

۳–گیاه در کدام آب بهتر رشد می کند؟آب مقطر ○ آب شور ○ آب معمولی ○ آب دریا ○

۴–هنگام تعویض کلدان یک گیاه،احتمال آسیب دیدن کدام قسمت بیشتر است؟

تارهای کشنده ○ روزنه ها ○ آوند ○ ساقه ○

www-kanoon-ir

د)به سوالات پاسخ دهید.

۱-مفصل چیست؟.....

۲-شکل یک سلول عصبی را رسم کرده وقسمتهای مختلف آن را نام گذاری کنید.

۳-تبخیر آب یک تغییر شیمیایی است یا فیزیکی؟ چرا؟.....

.....

۴-درزیر پوست چه چیزهایی قراردارد؟.....

۵-کانون عدسی را تعریف کنید.....

.....

۶-برای هرکدام ازماشین های زیر دو وسیله نام ببرید.

گوه :..... اهرم نوع دوم..... چرخ ومحور.....

۷-چراوقتی ساقه ی اصلی گیاه می شکند،گیاه پژمرده می شود؟.....

.....

۸-امکان درست شدن فسیل درخشکی بیشتراست یا در دریا؟چرا؟.....

.....

دختران گلم موفق باشید

www-kanoon-ir

الف) جمله های صحیح را با (ص) وجمله های غلط را با (غ) مشخص کنید.

۱–قرقره نوعی کوه است. ✗

۲–ماهیچه های قلب ومعده به صورت ارادی کار می کنند. ✗

۳–قرنیه ی چشم ممکن است به رنگ سبز ،آبی،سیاه و...باشد. ✗

۴–تشکیل گیاخاک یک تغییر شیمیایی است. ✓

****

ب)جاهای خالی راباکلمات مناسب پر کنید.

۱–در آزمایشگاه برای تجزیه ی نور از .....منشور.....استفاده می شود.

۲–لایه ی نرمی که بین مهره ها قرار دارد.....غضروف.....نامیده می شود.

۳–به آثارونقای باقی مانده از گیاهان وجانوران بر روی سنگ ها .....فسیل.....می گویند.

۴–به سوراخ های ریزی که بر رو و پشت برگ ها وجود دارد .....روزنه.....می گویند.

****

ج)باسخ صحیح رامشخص کنید.

۱–ازکدام ماشین برای کندن یا بریدن استفاده می کنیم؟ قرقره ○ اهرم ○ پیچ ○ کوه ✓

۲–کدامیک ازعوامل فرسایش خاک نیست؟سیلاب ○ پوشش گیاهی ✓ زلزله ○ چرای بی رویه ○

۳–گیاه در کدام آب بهتر رشد می کند؟آب مقطر ○ آب شور ○ آب معمولی ✓ آب دریا ○

۴–هنگام تعویض گلدان یک گیاه،احتمال آسیب دیدن کدام قسمت بیشتر است؟

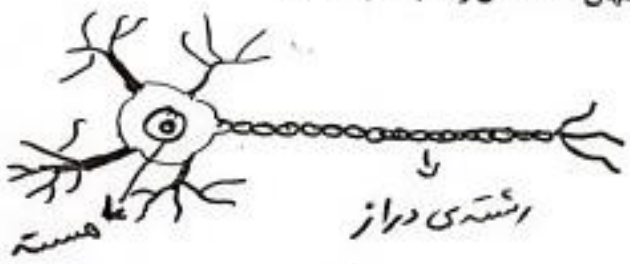
تارهای کشنده ✓ روزنه ها ○ آوند ○ ساقه ○

www-kanoon-ir

د)به سوالات پاسخ دهید.

۱–مفصل چیست؟ به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند، مفصل می گویند.

۲–شکل یک سلول عصبی را رسم کرده وقسمتهای مختلف آن را نام گذاری کنید.



۳–تبخیر آب یک تغییر شیمیایی است یا فیزیکی؟ چرا؟ تغییر فیزیکی - چون فقط حالت ماده عوض می شود.

۴–درزیر پوست چه چیزهایی قراردارد؟ غده ی چربی - غده ی عرق - گیرنده های پوست - رگهای خونی

۵–کانون عدسی را تعریف کنید. همانی که نور خورشید که ذره بین می تابد، ذره بین، نور را در یک نقطه جمع می کند و در آن نقطه گرمای زیادی تولید می شود. این نقطه را کانون عدسی می گویند.

۶–برای هرکدام ازماشین های زیر دو وسیله نام ببرید.

گوه: چاقو - بیل ..... اهرم نوع دوم: لردوشکن - درب بازکن چرخ ومحور: دستگیره ی در - وایلچر

۷–چراوقتی ساقه ی اصلی گیاه می شکند،گیاه پژمرده می شود؟ چون آوند ها در ساقه قرار دارند و کار آوند رساندن مواد غذایی از ریشه به برگ هاست. بنابراین اگر آوند آسیب ببیند عمل رساندن غذا قطع می شود.

۸–امکان درست شدن فسیل درخشکی بیشتراست یا در دریا؟چرا؟ در دریا - چون دریاها از خشکی ها وسیع ترند.

تنوع جانوری در آنجا بیش تر است.

شرایط رسوب گذاری در آنجا بیش تر است.

دختران گلم موفق باشید