



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

الف) جمله‌های صحیح را با (ص) و جمله‌های غلط را با (غ) مشخص کنید.

۱- قرقره نوعی گوه است.

۲- ماهیچه‌های قلب و معده به صورت ارادی کار می‌کنند.

۳- قرنبه‌ی چشم ممکن است به رنگ سبز، آبی، سیاه و... باشد.

۴- تشکیل گیاهک یک تغییر شیمیایی است.

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱- در آزمایشگاه برای تجزیه‌ی نور از استفاده می‌شود.

۲- لایه‌ی نرمی که بین مهره‌ها قرار دارد نامیده می‌شود.

۳- به آثار و بقای باقی مانده از گیاهان و جانوران بر روی سنگ‌ها می‌گویند.

۴- به سوراخ‌های ریزی که بر رو و پشت برگ‌ها وجود دارد می‌گویند.

ج) پاسخ صحیح را مشخص کنید.

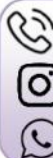
۱- از کدام ماشین برای کندن یا بریدن استفاده می‌کنیم؟ قرقره اهرم بیج گوه

۲- کدامیک از عوامل فرسایش خاک نیست؟ سیلاب پوشش گیاهی زلزله جرای بی رویه

۳- گیاه در کدام آب بهتر رشد می‌کند؟ آب مقلط آب شور آب معمولی آب دریا

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

تارهای کشنده روزنه‌ها آوند ساقه



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

۵) به سوالات پاسخ دهید.

۱- مفصل چیست؟

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

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

۴- در زیر پوست چه چیزهایی قرار دارد؟

۵- کانون عدسی را تعریف کنید.

۶- برای هر کدام از ماشین های زیر دو وسیله نام ببرید.

گوه: اهرم نوع دوم جرخ و محور

۷- چرا وقتی ساقه‌ی اصلی گیاه می شکند، گیاه پژمرده می شود؟

۸- امکان درست شدن فسیل در خشکی بیشتر است یا در دریا؟ چرا؟



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

الف) جمله‌های صحیح را با (ص) و جمله‌های غلط را با (غ) مشخص کنید.

- ۱- فرقه نوعی کوه است.
- ۲- ماهیچه‌های قلب و معده به صورت ارادی کار می‌کنند.
- ۳- فرنیبه‌ی چشم ممکن است به رنگ سبز، آبی، سیاه و... باشد.
- ۴- تشکیل گیاخاک یک تغییر شیمیایی است.

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:

- ۱- در آزمایشگاه برای تجزیه‌ی نور از منشور..... استفاده می‌شود.
- ۲- لایه‌ی نرمی که بین مهره‌ها قرار دارد..... غضیره..... نامیده می‌شود.
- ۳- به آثار و بقای باقی مانده از گیاهان و جانوران بر روی سنگ‌ها..... سیل..... می‌گویند.
- ۴- به سوراخ‌های ریزی که بر رو و پشت برگ‌ها وجود دارد..... چتر..... می‌گویند.

ج) پاسخ صحیح را مشخص کنید.

- ۱- از کدام ماشین برای کندن یا بردن استفاده می‌کنیم؟ فرقه اهرم بیج کوه
- ۲- کدامیک از عوامل فرسایش خاک نیست؟ سیلاب پوشش گیاهی زلزله چرای بی‌رویه
- ۲- گیاه در کدام آب بهتر رشد می‌کند؟ آب مقطر آب شور آب معمولی آب دریا
- ۴- هنگام تعویض گلدان یک گیاه، احتمال آسیب دیدن کدام قسمت بیشتر است؟
تارهای کشنده روزه‌ها آوند ساقه



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

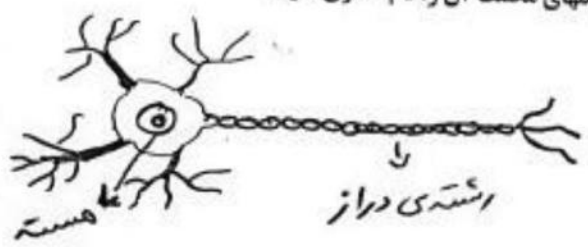
تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

د) به سوالات پاسخ دهید.

۱- مفصل چیست؟ به چایی که در استخوان به هم وصل شده اند، مفصل می‌گویند.

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



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

۴- در زیر پوست چه چیزهایی قرار دارد؟ غده‌ی چربی - غده‌ی عرق - گیرنده‌های پوست - رگهای قرنی

۵- کانون عدسی را تعریف کنید. هنگامی که نور خورشید که ذره بین می‌تابد، ذره بین، نور را در یک نقطه جمع می‌کند و در آن نقطه آتش‌های تریباری تولید می‌شود این نقطه را

۶- برای هر کدام از ماشین‌های زیر دو وسیله نام ببرید. کانون عدسی می‌گویند.

کوه: چاقو - بستر - اهرم نوع دوم - آرد و شکر - دریاکن جوخ و محور - بستلیه - در - ویلچر

۷- چرا وقتی ساقه‌ی اصلی گیاه می‌شکند، گیاه بزرگ می‌شود؟ چون آوندها در ساقه قرار دارند و

کار آونده رساندن مواد غذایی از ریشه به برگ‌ها است. بنابراین اگر آوند آسب ببیند

۸- امکان درست شدن فیسل در خشکی بیشتر است یا در دریا؟ چرا؟ عمل رساندن غذا قطع می‌شود.

در دریا چون دریاها از خشکی ها وسیع‌ترند.

تنوع جانوری در آنجا بیشتر است.

تراپار سوب گذاری در آنجا بیشتر است.