آزمون علوم کلاس پنجم

به نام خدا

تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/

نام و نام خانوادگی:

دبستان دوزبانه زاگرس (دخترانه)

۱) کدام گزینه در مورد تارهای کشنده درست نمی‌باشد؟

۱) در صورت آسیب، گیاه نمی‌تواند آب موردنیاز را از خاک بگیرد.
۲) در صورت آسیب، گیاه نمی‌تواند مواد معدنی را از خاک بگیرد.
۳) در صورت آسیب، برگ‌ها رشد بیشتری پیدا می‌کنند.
۴) در صورت آسیب، رشد گیاه کم یا متوقف می‌شود.

۲) کدام جمله نادرست آورده شده است؟

۱) آوند در برگ‌ها رگبرگ را به‌وجود می‌آورد.
۲) ساقه‌ی گیاهان لوله‌ی باریکی به نام آوند دارد.
۳) با کاشتن گیاهان علاوه بر فرسایش خاک غذا هم به‌دست می‌آوریم.
۴) تارهای کشنده روی ریشه قرار دارند.

۳) وجود غدّه‌ی عرق و غدّه‌ی چربی در پوست باعث کدام‌یک از موارد زیر می‌شود؟ (به ترتیب از راست به چپ)

۱) چرب شدن پوست- مرطوب شدن پوست
۲) مرطوب شدن پوست- چرب شدن پوست
۳) احساس درد پس از فرو رفتن سوزن در پوست- مرطوب شدن پوست
۴) چرب شدن پوست- احساس درد پس از فرو رفتن سوزن در پوست

۴) تعداد گیرنده‌های لمسی در کدام قسمت دست بیش‌تر است؟

۵) ... موجود بر روی زبان مزه‌ی غذا را دریافت کرده و از طریق ... پیام چشایی را به ... می‌فرستند.

۶) طبق متن کتاب درسی، کدام سلول‌ها، فرمان‌های مغز و نخاع را به بخش‌های مختلف بدن می‌رسانند؟

۷) عکس‌العمل مردمک چشم، زمانی که نور زیاد و زمانی که نور کم می‌شود، چگونه است؟

۸) در شکل‌های زیر دانه‌های درخت افرا را مشاهده می‌کنید. اگر آن‌ها را از ارتفاع یکسانی رها کنیم، کدام یک دیرتر به زمین می‌رسند و دلیل آن چیست؟



۹) هنگامی که از اتاقی تاریک به اتاقی روشن می روید ..... چشم ..... می‌شود.

۱۰) چند مورد از ماهیچه‌های زیر با اراده‌ی ما کار می‌کنند؟

«ماهیچه ی پشت ساق پا، ماهیچه ی انگشت دست ، ماهیچه‌ی ساعد، ماهیچه ها ی گردن »

www.karnoon.ir

CamScanner

(۱۱) چه تعداد از تغییرات زیر بدون دخالت انسان است؟

«کندن چاه- زرد شدن برگ درختان در پاییز- آلودگی هوا توسط کارخانه‌ها- خرابی ساختمان در اثر زلزله»

(۱۲) چرا تعداد فسیل حشره‌ها کم‌تر از سایر جانداران است؟

(۱۳) اگر از هرکدام از وسیله‌های زیر به تنهایی استفاده کنیم، با چه تعداد از آن ها می‌توان نور خورشید را تجزیه کرد؟

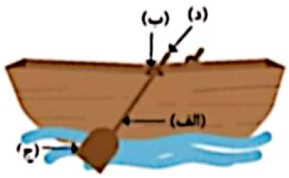
«آینه‌ی حمام - لوله‌ی شفاف و چند وجهی خودکار- شیشه‌ی صاف پنجره- پارچه‌ی نخی»

(۱۴) مطابق متن کتاب درسی، در پاییز باغبان‌ها بیش‌تر کدام قسمت درختان را برای تهیه گیاخاک، استفاده می‌کنند؟

(۱۵) فرمان دوچرخه از نظر نوع ماشین، در کدام دسته از ماشین‌های ساده قرار می‌گیرد؟



(۱۶) شکل مقابل که یک قایق و پاروی آن را نشان می‌دهد، تکیه‌گاه پاروی قایق کدام است؟



(۱۷) دایناسورها در حدود ..... سال پیش از بین رفته‌اند.

(۱۸) تجزیه‌ی نور خورشید را تعریف کنید.

(۱۹) اولین و آخرین مرحله در یک کاوش علمی چیست؟ (به ترتیب از راست به چپ)

(۲۰) بخش رنگی چشم ..... نام دارد و ..... در وسط آن قرار گرفته است.

CamScanner