



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

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

۱- دختر گلم ، جای خالی را با کلمه ی مناسب کامل کنید .

(الف) در دهان غذا با مایعی به نام مخلوط می شود .

(ب) لوله بین سوراخ گوش و پرده ی گوش نام دارد .

(ج) جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند می گویند .

(د) کهنسالان برای خواندن نوشته های خیلی ریز از استفاده می کنند .

۲- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .

(۱) کدام عامل در مدت زمان پرواز فرفره ی چرخان کاغذی تاثیر ندارد ؟

(الف) طول بال فرفره (ب) پهنای بال فرفره (ج) وزن فرفره (د) زمان رهاکردن فرفره

(۲) کدام تغییر متفاوت است ؟

(الف) زنگ زدن آهن (ب) سوختن نان (ج) تبخیر آب (د) سوختن چوب

(۳) منشور نور را می کند .

(الف) متمرکز (ب) بازتابش (ج) جذب (د) تجزیه

(۴) از کدام قسمت بدن موجود زنده فسیل کمتری تشکیل می شود ؟

(الف) دندان (ب) پوست (ج) صدف (د) استخوان



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

- ۳- دختر گلم ، گزینه ی درست و نادرست را مشخص کنید .
(الف) ستون مهره ها باعث خم و راست شدن بدن می شود .
(ب) خوردن نوشیدنی داغ به سلول های گیرنده زبان آسیب نمی رساند .
(ج) همیشه قطره های آب نور را تجزیه می کند .

- ۴- دختر قشنگم ، به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .
(الف) پوست از بدن ما در برابر چه چیزهایی محافظت می کند ؟
(ب) سلول های ویژه دریافت نور در کدام قسمت چشم قرار دارد ؟
(ج) پیدا شدن فسیل ماهی در تبریز نشان دهنده ی چیست ؟
(د) کپک زدن نان چه نوع تغییری است ؟

- ۵- پاسخ کامل دهید .
(الف) ۲ روش برای درست کردن رنگین کمان بنویسید .
.....
(ب) از فسیل ردپای یک جانور به چه چیزی می توانیم پی ببریم ؟
.....
(ج) ماده ی چرب داخل گوش چه مزایایی دارد ؟
.....
(د) کاربرد برجستگی های روی زبان چیست ؟
.....

ه) قسمت های دستگاه عصبی را نام ببرید.

.....

ی) ۳ تغییر نام ببرید که انسان در آن دخالت ندارد.

.....

ن) نتیجه درباره ی پهنای بال فرفره چه بود ؟

.....



۱- الف (بزاق (ب) مجرای شنوایی (ج) مفصل (د) ذره بین

2- 1 (د (2 ج (3 د (4 ب

3- الف (درست (ب) نادرست (ج) نادرست

4- الف (میکروب ها - سرما - گرما (ب) شبکه
(ج) قبلا آنجا دریا بوده است (د) تغییر شیمیایی

5- الف (آب پاش در روز آفتابی - لوله خودکار + آفتاب
(ب) اندازه ی جثه - سرعت و حرکت جاندار - نوع تغذیه - نوع آب و هوا - وزن تقریبی
(ج) گوش را نرم نگه می دارد - از ورود جانوران ریز به گوش جلوگیری می کند
(د) مزه ی غذا را دریافت می کند و از طریق عصب چشایی به مغز پیام می فرستند .
(ه) مغز - نخاع - رشته های عصبی
(ی) رسیدن میوه - تغییر فصل - زلزله - یخ بستن رودخانه
(ن) فرفره ای که بال پهن تر دارد دیرتر به زمین می رسد .

