



آکادمی آنلاین تیز لاین

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 تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

پایه‌های چهارم تا دوازدهم



امتحان نوبت اول علوم پنجم ۱۴۰۱
سری ۴

• کدام جمله صحیح و کدام جمله غلط است؟

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|---|
| <input type="radio"/> غلط | <input type="radio"/> صحیح | ۱) مرحله اول کاوشگری فرضیه سازی است. |
| <input type="radio"/> غلط | <input type="radio"/> صحیح | ۲) منشور نور خورشید را در یک جا جمع می‌کند. |
| <input type="radio"/> غلط | <input type="radio"/> صحیح | ۳) عصب بینایی انتهای کره چشم است. |
| <input type="radio"/> غلط | <input type="radio"/> صحیح | ۴) احتمال تشکیل فسیل ماهی از زنبور بیشتر است. |

• جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

- ۱) مردمک چشم در نور زیاد ----- می شود و در تاریکی ----- می شود.
- ۲) درون فضای لوله ای شکل ستون مهره ها ----- قرار دارد.
- ۳) فسیل از قسمت های ----- جانوران به وجود می آید.
- ۴) در تغییر ----- جنس ماده عوض می شود.

• از بین گزینه های یک گزینه صحیح است آن را علامت بزنید.

- ۱) جمع آوری امواج صوتی وظیفه کدام بخش از گوش است؟

الف) لاله گوش ب) استخوان های ریز گوش ج) حلقون گوش د) پرده گوش

- ۲) در کدام گزینه از عدسی استفاده نشده است؟

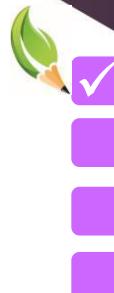
الف) دوربین عکاسی ب) منشور ج) عینک د) تلسکوپ

- ۳) در کدام یک از قسمت های زیر مفصل وجود ندارد؟

الف) زانو ب) انگشت دست ج) گردن د) جمجمه

• به سوالات زیر پاسخ دهید.

- ۱) یک ماهیچه ارادی و یک ماهیچه غیر ارادی نام ببرید.



پایه‌های چهارم تا دوازدهم



امتحان نوبت اول علوم پنجم ۱۴۰۱
سری ۴

۲) قسمت رنگی چشم چه نام دارد؟

۳) دو وسیله که میتوان با آن رنگین کمان تشکیل داد را نام ببرید.

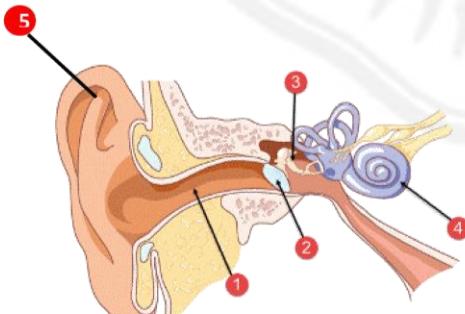
- جدول زیر را با توجه به داستان زیر کامل کنید.

مریم برای درست کردن مریبا به باغ پدر بزرگش رفته بود. او ابتدا سبب‌های را از درخت چید. سپس سبب‌ها را شیشست و پوست آن‌ها را کند. بعد از آن سبب‌ها را با چاقو به چهار قسمت تقسیم کرد و درون قابلمه‌ای که پر از آب و شکر بود ریخت و شعله گاز را روشن کرد. وقتی سبب‌ها پختند شعله گاز را خاموش کرد تا سرد شود و آن‌ها را درون شیشه ببریزد.

حالا شما مشخص کنید در هر کدام از فعالیت‌های مریم چه تعییری ایجاد شده است؟ علامت بزنید.

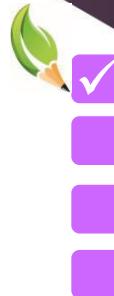
فعالیت	تغییر فیزیکی	تعییر شیمیایی
چیدن سبب		
پوست کندن سبب		
بریدن سبب با چاقو		
پختن سبب		

- شکل زیر را نام گذاری کن و به سوالات زیر پاسخ بده.



الف) جمع کردن امواج صوتی وظیفه کدام قسمت است؟ (شماره و نام قسمت را مشخص کنید).

ب) قسمت‌های درونی گوش را نام ببرید.





پاسخنامه

• کدام جمله صحیح و کدام جمله غلط است؟

(۱) غلط

(۲) غلط

(۳) صحیح

(۴) صحیح

• جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(۱) کوچک(تنگ)-بزرگ(گشاد)

(۲) نخاع

(۳) سخت(محکم)

(۴) شیمیابی

• از بین گزینه ها یک گزینه صحیح است آن را علامت بزنید.

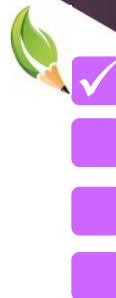
(۱) الف(لاله گوش)

(۲) ب(منشور)

(۳) د(جمجمه)

• به سوالات زیر پاسخ دهید.

(۱) ماهیچه ارادی: دست پا گردن و ... ماهیچه غیر ارادی: معده روده قلب و ...



پایه های چهارم تا دوازدهم



امتحان نوبت اول علوم پنجم ۱۴۰۱
سری ۴

۲) عنبیه

۳) منشور آب پاش آینه لوله خودکار سیدی

- جدول زیر را با توجه به داستان کامل کنید.

چیدن سیب: فیزیکی

پوست کندن سیب: فیزیکی

بریدن سیب با چاقو: فیزیکی

پختن سیب: شیمیابی

- شکل زیر را نام گذاری کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱. مجرای شنوایی

۲. پرده گوش

۳. استخوان های کوچک

۴. حلزون گوش

الف) شماره ۵- لاله گوش

ب) مجرای شنوایی پرده گوش استخوان های کوچک بخش حلزونی عصب شنوایی

