

تعداد سؤال ۱۰:	به نام خداوند جان و خرد
زمان : ۱۰ دقیقه	آزمون چهار جوابی علوم زیستی و بهداشت اول
<input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> دارد	فصل ۱
http://www.zist1.ir - زیست شناسی آرمان	نام و نام خانوادگی :

۱- اولین و سومین گام در روش علمی کدام است ؟

(۲) تعریف مسئله - آزمایش فرضیه

(۴) فرضیه سازی - تعریف مسئله

(۱) تعریف مسئله - فرضیه سازی

(۳) تعریف مسئله - جمع آوری اطلاعات

۲- وقتی محققی می خواهد درباره ای مسئله ای پژوهش کند

(۲) فقط از یافته های دیگران نتیجه گیری می کند .

(۱) کار خود را از صفر شروع می کند .

(۴) کار سایر محققان را ادامه می دهد .

(۳) اول فرضیه سازی می کند .

۳- مطابق تفکر خلق الساعه :

(۱) موجود زنده از موجود زنده دیگر خلق می شود . (۲) موش از پیراهن کثیف و دانه ی گندم بوجود می آید .

(۳) موجود زنده به طور خود به خود بوجود می آید . (۴) موارد ۲ و ۳

۴- چگونگی استفاده از قانون وراثت برای بدست آوردن گیاهان یا جانورانی که مشخصات مطلوب دارند ، در حوزه ای کدام علوم زیستی است ؟

(۴) فیزیولوژی

(۳) انگل شناسی

(۲) پایه ای

(۱) کاربردی

۵- حدس و گمانی که بر پایه ی اطلاعات بدست آمده ، درباره ای علت پدیده ای زده می شود ، چه نام دارد ؟

(۱) آزمایش فرضیه (۲) مسئله سازی (۳) فرضیه (۴) نتیجه گیری و نظریه سازی

۶- در تفکر علمی آدمی برای یافتن پاسخ پرسش های خود از کدام استفاده می کند ؟

(۱) خرافات (۲) حدس و گمان (۳) جادوگری (۴) واقعیت ها و منطق

۷- چهارمین مرحله ی روش علمی کدام است ؟

(۱) آزمایش فرضیه (۲) جمع آوری اطلاعات (۳) فرضیه سازی (۴) نظریه سازی

۸- پژوهش های علوم زیستی پایه ای به چه منظوری صورت می گیرد ؟

(۲) زندگی بهتر

(۱) شناخت قوانین حاکم بر پدیده های زیستی

(۳) به دست آوردن گیاهان و جانورانی با بازدهی بیش تر (۴) استفاده ای انسان از پدیده های زیستی

۹- چگونگی رشد سلول تخم لوبيا تا تشکيل دانه لوبيا جزو کدام شاخه زیست شناسی است ؟

(۱) بافت شناسی (۲) تکامل (۳) رویان شناسی (۴) ژنتیک

۱۰- روش علمی برای موضوعاتی کاربرد دارد که بتوان آن ها در طبیعت و یا آزمایشگاه کرد .

(۱) مشاهده (۲) آزمایش (۳) اندازه گیری (۴) همه موارد