

سوالات استخدامی

مفاهیم پایه متون و روشهای یاددهی

علوم تجربی دوره ابتدایی

آزمون استخدامی با پاسخنامه کلیدی و تشریحی

TSNA.ir

اخطار: هرگونه فروش، بازنشر، یا استفاده غیرقانونی از این فایل، از جمله تغییر در لوگو، آرم یا محتوای آن، ممنوع بوده و موجب پیگرد قانونی خواهد شد. متخلفان علاوه بر پاسخگویی در برابر مراجع قانونی، تحت تعقیب حقوقی قرار می گیرند.

توجه:

این نمونه سوالات استخدامی بصورت نمونه جهت آشنایی شما با سوالات این بسته بصورت رایگان ارائه شده است. برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمایید.

۱. کدام گزینه تعریف «حاصل کوشش انسان برای درک واقعیت های هستی و کشف فعل خداوند است» است؟

(۱) علوم اجتماعی

(۲) علوم تجربی

(۳) علوم قرآنی

(۴) علوم مذهبی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۱: گزینه ۲ صحیح است

۲. کدام گزینه جزو قلمرو های حوزه علوم تجربی نمی باشد؟

(۱) دانش

(۲) فرایند علمی

(۳) نگرش اجتماعی

(۴) فناوری

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۲: گزینه ۳ صحیح است

۳. مجتبی می خواست بداند آیا رویش دانه لوبیا وابسته به وجود نور است یا خیر. به این منظور آزمایشی طراحی کرد. او به جز یکسان بودن مقدار آب، کدام یک از موارد زیر را باید در آزمایش ثابت نگه دارد؟

(آزمون استخدامی آموزش و پرورش آموزگاری، اسفند ۱۴۰۲)

(۱) اندازه دانه های لوبیا و مدت تابش نور

(۲) شدت و مدت تابش نور

(۳) اندازه دانه های لوبیا و دما

(۴) مدت تابش نور و دما

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳: گزینه ۳ صحیح است.

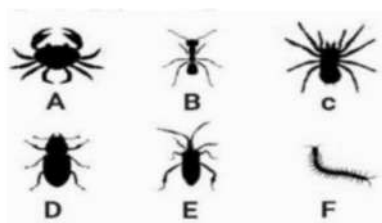
مجتبی قصد دارد بررسی کند که آیا نور بر رویش دانه لوبیا تاثیر دارد یا خیر. بنابراین، متغیر مستقل در این آزمایش نور است و باید سایر عوامل ثابت بمانند تا نتیجه دقیق باشد.

- اندازه دانه های لوبیا: اگر دانه ها اندازه های مختلفی داشته باشند، ممکن است برخی سریع تر جوانه بزنند، که می تواند نتیجه آزمایش را تحت تاثیر قرار دهد.
- دما: دما یک عامل مهم در جوانه زنی دانه ها است و باید ثابت بماند تا تنها تاثیر نور بررسی شود.

چرا سایر گزینه ها نادرست اند؟

- گزینه ۱: مدت تابش نور نباید ثابت باشد، زیرا این متغیر باید تغییر کند تا اثر نور بررسی شود.
- گزینه ۲: شدت و مدت تابش نور هر دو به عنوان متغیرهای مربوط به نور نباید ثابت باشند.
- گزینه ۴: مدت تابش نور نباید ثابت باشد، زیرا آزمایش قرار است تاثیر نور را بررسی کند.

۴. دانش آموزی از جانوران کوچکی که در محلی طبیعی دیده بود، عکاسی کرد. تصویر زیر عکس شش نمونه از آنها را نشان می دهد. او می خواهد این جانوران را در چند گروه، طبقه بندی کند با توجه به تصویر کدام مورد صحیح است؟ (آزمون استخدامی آموزش و پرورش آموزگاری، اسفند ۱۴۰۲)



(۱) D و B در یک گروه قرار می گیرند.

(۲) A و C در یک گروه قرار می گیرند.

(۳) همه این جانوران به جز F را می توان در یک گروه بزرگ قرار داد.

(۴) D و E در یک گروه، A و B و C در یک گروه قرار می گیرند.

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۴: گزینه ۱ صحیح است

۵. مزایای آموزش زمینه محور شامل کدام گزینه نیست؟

- (۱) انسجام درونی دارد.
- (۲) قابلیت عمیق شدن دارد.
- (۳) با زندگی فراگیران ارتباط تنگاتنگی ندارد .
- (۴) نقاط اتصال خوبی به موضوع های مختلف دارد.

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۵: گزینه ۴ صحیح است

۶. مهناز بارها دیده بود که به علت تشکیل کپک، نان ها غیر قابل خوردن می شوند. او می خواست بداند که نان در چه شرایطی کپک می زند. به همین منظور آزمایش های متفاوتی انجام داد. جدول زیر این آزمایش ها و نتایج آنها را نشان می دهد. با توجه به جدول زیر کدام مورد صحیح است؟

(آزمون استخدامی آموزش و پرورش آموزگاری، اسفند ۱۴۰۲)

نور	دما (°C)	نتیجه
تاریک	صفر	کپک رشد نکرد
تاریک	۲۵	کپک رشد کرد
روشن	صفر	کپک رشد نکرد
روشن	۲۵	کپک رشد کرد

- (۱) دما عامل تعیین کننده برای رشد کپک روی نان است.
- (۲) رشد کپک نان وابسته به نور است.
- (۳) بهترین شرایط برای کپک نژدن نان، قرار دادن آن ها در جای تاریک و سرد است.
- (۴) کپک در صورتی روی نان رشد می کند که نان در جای تاریک و گرم باشد.

برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمائید.

TSNA.ir