

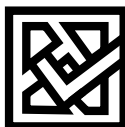
998A

کد کنترل

998

A

دفترچه شماره ۴



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

در زمینه مسائل علمی باید دنبال قلّه بود.  
(رهبر شهید)

صبح پنجشنبه

آزمون اختصاصی سراسری سال ۱۴۰۵  
(ورودی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی)

گروه آزمایشی علوم تجربی  
(ویژه دیپلم‌های بهیاری)

مدت زمان پاسخ‌گویی: ۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۳۰

| ردیف | مواد امتحانی | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت زمان پاسخ‌گویی |
|------|--------------|------------|----------|----------|--------------------|
| ۱    | بهیاری       | ۳۰         | ۱۵۶      | ۱۸۵      | ۲۰ دقیقه           |

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.  
این آزمون، نمره منفی دارد.



حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز است و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالات تأیید می‌نمایم.

امضا:

۱۵۶- کدام مورد بیانگر عبارت زیر است؟

«مجموعه استعدادها و گرایش‌های روانی انسان که خداوند برای هدایت انسان آفریده است، به عبارتی ویژگی مشترک میان انسان‌ها است.»

(۱) فطرت (۲) عقل (۳) هوش (۴) اخلاق

۱۵۷- قند موجود در خون انسان کدام است؟

(۱) لاکتوز (۲) ساکارز (۳) گلیکوژن (۴) گلوکز

۱۵۸- کدام نخ بخیه، قابل جذب است؟

(۱) ابریشم (۲) کرومیک (۳) نایلون (۴) سیم

۱۵۹- کدام یک، محلی است که سنگینی بدن بر آن متمرکز می‌شود. در حالت ایستاده در مرکز لگن حدفاصل بین ناف و استخوان عانه است، اما به هنگام حرکت پیوسته تغییر مکان می‌دهد؟

(۱) خط ثقل (۲) تکیه‌گاه (۳) مرکز ثقل (۴) لبه تکیه‌گاه

۱۶۰- کدام موارد از عوارض مخملک است؟

(۱) تب بالا و لرز ناگهانی (۲) گلو درد و ورم لوزه‌ها  
(۳) زبان توت‌فرنگی و پوست ارغوانی (۴) التهاب غیرچرکی کلیه و تب روماتیسمی

۱۶۱- کدام مورد بیانگر «تنفس برادی‌پنه» است؟

(۱) توقف کامل تنفس (۲) کاهش تعداد طبیعی تنفس  
(۳) افزایش تعداد طبیعی تنفس (۴) افزایش توأم تعداد و عمق تنفس

۱۶۲- از کدام قسمت پوست، تومور اسکاموسل کارسینوما منشأ می‌گیرد؟

(۱) بشره (۲) جلد (۳) جلد و بشره (۴) لایه زیرجلدی

۱۶۳- در فردی که جفت دست‌هایش دچار سوختگی شده، وسعت سوختگی چند درصد است؟

(۱) ۹ (۲) ۱۸ (۳) ۲۷ (۴) ۳۶

۱۶۴- کدام مورد جزء علائم بالینی شکستگی استخوان لگن نیست؟

(۱) درد (۲) کاهش فشارخون (۳) بالا رفتن فشارخون (۴) خونریزی داخل شکم

۱۶۵- کدام مورد درباره «پرده آمنیون» نادرست است؟

(۱) در زمانی به قسمت داخلی پرده کوریون مماس می‌شود.  
(۲) در محافظت جنین در مقابله با ضربه و فشار نقش دارد.  
(۳) مستقیماً به دیواره رحم چسبیده است.  
(۴) جزئی از جفت محسوب می‌شود.

- ۱۶۶- کدام رباط از رباط‌های رحمی محسوب می‌شود؟  
 (۱) رحمی خاجی (۲) آویزان‌کننده (۳) رحمی تخمدانی (۴) لوله‌های تخمدانی
- ۱۶۷- عامل کدام دو بیماری زیر، به ترتیب باکتری گرم مثبت و منفی است؟  
 (۱) عفونت ادراری - دیفتری (۲) اسهال خونی - حصبه  
 (۳) حصبه - کزاز (۴) کزاز - حصبه
- ۱۶۸- کدام عبارت نادرست است؟  
 (۱) یکی از فعالیت‌های DNA، کنترل اعمال سلول است.  
 (۲) یکی از فعالیت‌های مولکول DNA، ساختن RNA است.  
 (۳) در سیتوپلاسم از روی RNA، پروتئین هموگلوبین ساخته می‌شود.  
 (۴) مولکول RNA نیز فرمانده سلول است و تمام اعمال سلول را کنترل می‌کند.
- ۱۶۹- لایبرنت استخوانی دارای چند قسمت است؟  
 (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار
- ۱۷۰- «آبستنی که باعث افزایش کری می‌گردد» از عوامل مستعدکننده کدام بیماری زیر است؟  
 (۱) اتواسکلروز (۲) ماستوئیدیت حاد (۳) اوتیت میانی مزمن (۴) اوتیت حاد گوش میانی
- ۱۷۱- کدام زوج عصب مغزی، اعصاب شوکی نامیده می‌شود، از نوع حرکتی است و کنترل حرکات گردن و شانه‌ها را بر عهده دارد؟  
 (۱) دوازدهم (۲) یازدهم (۳) دهم (۴) نهم
- ۱۷۲- هیپوفیز خلفی کدام هورمون را ذخیره می‌کند؟  
 (۱) پرولاکتین (۲) هورمون رشد (۳) ضد ادراری (۴) محرک غده تیروئید
- ۱۷۳- در آفازی حرکتی، بیمار دارای چه علائمی است؟  
 (۱) بیمار عدم توانایی در درک نوشته‌ها و کلمات دارد.  
 (۲) بیمار قدرت نوشتن دارد ولی از نظر تکلم ناتوان است.  
 (۳) به‌طور کامل قدرت درک و تکلم خود را از دست می‌دهد.  
 (۴) بیمار کلمات را به یاد دارد ولی قادر به نوشتن و صحبت کردن نمی‌باشد.
- ۱۷۴- مقدار طبیعی کراتینین خون کدام مورد است؟  
 (۱) ۷-۳/۵ میلی گرم در لیتر (۲) ۱/۲-۰/۶ میلی گرم در لیتر  
 (۳) ۱/۵-۰/۷ میلی اکی‌والان در لیتر (۴) ۲۷-۲۱ میلی اکی‌والان در لیتر
- ۱۷۵- انسداد رگ‌های کوچک در ریه موجب کدام مشکل زیر در بیمار می‌شود؟  
 (۱) انفارکتوس (۲) استنومیلیت (۳) دیپلوپی (۴) استرابیسم
- ۱۷۶- کدام مورد جزء گلبول‌های سفید تک‌هسته‌ای است؟  
 (۱) نوتروفیل (۲) بازوفیل (۳) ائوزینوفیل (۴) لنفوسیت
- ۱۷۷- کدام مورد از عوارض پیلونفریت مزمن است؟  
 (۱) فشارخون بالا (۲) کاهش وزن (۳) پرادراری (۴) خستگی
- ۱۷۸- کدام یک محل ترشح هورمون‌های استروئید است؟  
 (۱) لوب قدامی هیپوفیز (۲) لوب خلفی هیپوفیز (۳) قشری غدد فوق کلیوی (۴) مرکزی غدد فوق کلیوی
- ۱۷۹- معمولاً کلیه‌های یک فرد بزرگسال سالم، روزانه چند لیتر پلاسما را تصفیه می‌کند؟  
 (۱) ۱۷۰ (۲) ۱۸۰ (۳) ۱۹۰ (۴) ۲۰۰

۱۸۰- عبارت زیر بیانگر کدام مورد است؟

«نوعی رابطه است که فردی تسلط و حاکمیت دیگران را بدون قید و شرط قبول می کند.»

- (۱) سلطه گرانه (۲) سلطه پذیرانه (۳) انزوطلبانه (۴) احترام متقابل

۱۸۱- مقدار دارویی که برای تزریق عضلانی به کار می رود، چقدر است؟

- (۱) حداکثر ۵/۰ تا ۱ میلی لیتر (۲) ۲ تا ۶ میلی لیتر  
(۳) ۳ تا ۷ میلی لیتر (۴) حداکثر ۳ میلی لیتر

۱۸۲- صافی های شنی تقریباً چند درصد از باکتری های موجود در آب را جدا می کند؟

- (۱) ۸۹ (۲) ۹۰ (۳) ۹۹ (۴) ۱۰۰

۱۸۳- استفاده از کدام دشمنان طبیعی برای از بین بردن موجودات موزی در آب های راکد، توصیه می شود؟

- (۱) ماهی ها (۲) پرکلرین (۳) مرغان ماهی خوار (۴) صافی شنی

۱۸۴- هپاتیت نوع A و E به کدام طریق منتقل و باعث بیماری می شود؟

- (۱) مدفوعی - مایعات بدن (۲) خون - مایعات بدن  
(۳) خون - دهانی (۴) دهانی - مدفوعی

۱۸۵- «خشکی پوست» از علائم کدام بیماری زیر است؟

- (۱) تومورهای روده (۲) سندرم سوء جذب (۳) فیسور (۴) هموروئید