



441A

کد کنترل

441

A

صبح جمعه ۱۴۰۳/۰۲/۰۷

در زمینه مسائل علمی باید دنبال قله بود.  
مقام معظم رهبری



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

دفترچه شماره ۴

**آزمون اختصاصی (سراسری) ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی**  
**نوبت اول - اردیبهشت سال ۱۴۰۳**

**گروه آزمایشی علوم تجربی (ویژه دیپلم‌های بهیاری)**

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

این آزمون، نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

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.

- ۱۵۶- کاهش ترشح ACTH از غده هیپوفیز باعث ایجاد کدام بیماری می شود؟  
 (۱) آدیسون (۲) سندرم نفروتیک (۳) فنوکروموسیتوم (۴) سندرم کوشینگ
- ۱۵۷- به طور طبیعی چند درصد ترکیبات ادرار از مواد سخت تشکیل شده است؟  
 (۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴) ۳
- ۱۵۸- احساس طعم فلز در دهان یا از دست دادن حس چشایی، از علائم کدام بیماری است؟  
 (۱) اورمی (۲) سیستیت (۳) سنگ های ادراری (۴) سندرم نفروتیک
- ۱۵۹- هورمونی که از غده جنسی یک مرد ترشح و مستقیماً وارد خون می شود، کدام است؟  
 (۱) آلدوسترون (۲) تستوسترون (۳) پروژسترون (۴) کورتیزول
- ۱۶۰- عامل بیماری سوزاک کدام است؟  
 (۱) کاندیدا آلبیکنس (۲) تریپانما پالیدوم (۳) نایسریا گونوره آ (۴) ویروس
- ۱۶۱- کدام یک قند شیر است؟  
 (۱) ساکارز (۲) لاکتوز (۳) فروکتوز (۴) گلیکوژن
- ۱۶۲- بیماری پلاگر در اثر کمبود کدام ویتامین به وجود می آید؟  
 (۱) پیریدوکسین (۲) ریوفلاوین (۳) تیامین (۴) نیاسین
- ۱۶۳- ژنوتیپ فرد ناقل بیماری کدام است؟  
 (۱)  $Hb^A Hb^S$  (۲)  $Hb^S Hb^S$  (۳)  $Hb^A$  (۴)  $Hb$
- ۱۶۴- کدام شاخه یا شاخه های عصب واگ باعث تشدید حرکات دودی روده ها، کاهش ضربان و قدرت انقباض قلب می شود؟  
 (۱) خودکار و حرکتی (۲) حسی و حرکتی (۳) حرکتی (۴) خودکار
- ۱۶۵- در پاراپلژی کدام قسمت بدن فرد دچار فلج می شود؟  
 (۱) اندام تحتانی (۲) یک طرف بدن (۳) یک دست یا یک پا (۴) دو دست و دو پا
- ۱۶۶- جایگزین کردن قسمتی از استخوان مجمله با استفاده از استخوان خود فرد یا مواد مصنوعی چه نوع عملی است؟  
 (۱) کرانیکتومی (۲) کرانیوتومی (۳) کرانیوپلاستی (۴) برهول
- ۱۶۷- کدام مورد، از نظر بهداشت روانی، رفتار مناسب با بیمار عصبانی است؟  
 (۱) به رفتار غیرکلامی بیمار توجه کنید.  
 (۲) به صورت دستوری و آمرانه با بیمار صحبت کنید.  
 (۳) اجازه ندهید که بیمار بین شما و درب اتاق بایستد.  
 (۴) سعی کنید زیاد به بیمار نزدیک نشده یا به او دست نزنید.
- ۱۶۸- کدام علائم در بیماری روانی، جزو فوریت های درمانی است؟  
 (۱) افسردگی (۲) وسواس (۳) اضطراب (۴) افکار خودکشی

- ۱۶۹- به منظور درمان زخمی با کدام درجه، استفاده از سرم فیزیولوژی کافی بوده و از محلول شیمیایی نباید استفاده کرد؟  
 (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴
- ۱۷۰- برای کنترل نبض‌های محیطی، مناسب‌ترین وضعیت کدام است؟  
 (۱) خوابیده به پشت (۲) به پهلو راست (۳) به پهلو چپ (۴) نیمه دمر
- ۱۷۱- چند عامل در پیدایش بیماری نقش دارد؟  
 (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵
- ۱۷۲- درد در زخم دوازدهه چه زمانی برای بیمار بیشتر اتفاق می‌افتد؟  
 (۱) گرسنگی (۲) بلافاصله پس از خوردن غذا (۳) هنگام فعالیت با معده پر (۴) تشنگی
- ۱۷۳- کدام دو نوع هیپاتیت، از طریق دهانی - مدفوعی و عمدتاً با خوردن غذاها و مایعات آلوده به فرد منتقل می‌شود؟  
 (۱) B و C (۲) E و A (۳) D و A (۴) E و B
- ۱۷۴- هرگاه غلظت کلسیم در پلاسما کاهش پیدا کند، کدام‌یک با افزایش ترشح هورمون سبب انتقال کلسیم از استخوان‌ها به خون می‌شود و با افزایش غلظت کلسیم در خون غلظت فسفر کاهش می‌یابد؟  
 (۱) تیروئید (۲) لوزالمعده (۳) فوق کلیه (۴) پاراتیروئید
- ۱۷۵- در کدام نوع تنفس غیرطبیعی، تعداد و عمق تنفس افزایش می‌یابد؟  
 (۱) کوسمال (Kussmaul) (۲) اورتوپنه (Orthopnea) (۳) هیپرپنه (Hyperpnea) (۴) شین استوک (Cheynes Stokes)
- ۱۷۶- نای از قسمت پایین حنجره و در مجاورت کدام مهره پشت، به دو شاخه اصلی راست و چپ به نام نایژه تقسیم می‌شود؟  
 (۱) ۲ و ۳ (۲) ۴ و ۵ (۳) ۶ و ۷ (۴) ۷ و ۸
- ۱۷۷- حملات سرگیجه دورانی، از علائم کدام بیماری زیر است؟  
 (۱) التهاب مجرای گوش خارجی (۲) اوتیت میانی مزمن (۳) ماستوئیدیت حاد (۴) منیر
- ۱۷۸- هر نوع اختلال نوری شبکیه، سبب ایجاد کدام مشکل در چشم می‌شود؟  
 (۱) آمبلیوپی (۲) دیپلوپی (۳) گلوکوم (۴) استرابیسم
- ۱۷۹- دو استخوان مچ دست و استرنوم، به ترتیب، جزو کدام نوع استخوان محسوب می‌شوند؟  
 (۱) کوتاه و پهن (۲) پهن و کوتاه (۳) پهن و پهن (۴) کوتاه و کوتاه
- ۱۸۰- لایه میانی مو، حاوی کدام مورد زیر است؟  
 (۱) مغز مو (۲) رنگ دانه (۳) پولک (۴) غدد چربی
- ۱۸۱- استفاده از کمپرس گرم ۴۸ ساعت بعد از پیچ خوردگی عضو، باعث کمک به کدام مورد زیر می‌شود؟  
 (۱) کاهش خونریزی داخل عضله (۲) کاهش جریان خون (۳) ترمیم (۴) کاهش تورم

- ۱۸۲- دریچه‌های سرخرگ ششی و آئورتی چه نام دارد؟  
 (۱) دهلیزی - بطنی (۲) نیمه‌هلالی (۳) دولتی (۴) سه‌لته
- ۱۸۳- هموفیلی نوع A، به علت فقدان یا کمبود کدام عامل زیر ایجاد می‌شود؟  
 (۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴) ۹
- ۱۸۴- وجود خون در ادرار، از عوارض چند دقیقه اول ترانسفوزیون خون است؟  
 (۱) ۱۰ (۲) ۱۵ (۳) ۲۰ (۴) ۳۰
- ۱۸۵- کدام مورد بیانگر دیگران را بر خود مقدم داشتن است؟  
 (۱) تقوا (۲) ایثار (۳) خیرخواهی (۴) تواضع و فروتنی

