

برنام آنگر جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

سلامت و ترافیک

دروس مورد آزمون:

ایمنی ترافیک و اپیدمیولوژی مصدومیت ها
روش های آمار کاربردی
روانشناسی عمومی
بهداشت عمومی
زبان عمومی

بهمراه کلید نهایی

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۲۰

داوطلب عزیز
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

سلامت و ترافیک

ایمنی ترافیک و اپیدمیولوژی مصدومیت‌ها

- ۱- بر اساس نظر سازمان جهانی بهداشت، "صدمه فیزیکی یا شیمیایی به اعضای بدن که به صورت ناگهانی و در زمانی کوتاه در اثر تماس بدن با سطوح غیرقابل تحمل انرژی" تعریف کدامیک از واژگان زیر است؟
 الف) سانحه ب) حادثه ج) آسیب د) ضربه
- ۲- کدامیک از گزینه‌های زیر، از ویژگی‌های رویکرد سنتی به آسیب‌ها است؟
 الف) راه حل‌ها غالباً بر روی بهسازی محیط متمرکز است.
 ب) انرژی و مدیریت آن مورد توجه ویژه قرار دارد.
 ج) برای رفع خطاهای انسانی، بر روی اصلاح محیط تمرکز وجود دارد.
 د) کانون تمرکز رفع خطاهای انسانی است.
- ۳- کدام سامانه امکان استفاده بهینه از اصطکاک سطح جاده در حالت شتاب‌گیری را فراهم می‌کند؟
 الف) ABS ب) ASR ج) EBD د) ESP
- ۴- بر اساس تعریف سازمان جهانی بهداشت، کدامیک از گزینه‌های زیر در دسته‌بندی کاربران راه‌ها به عنوان عابر پیاده به حساب می‌آید؟
 الف) کودک ۱۲ ساله‌ای که از دوچرخه معمولی برای رفتن به مدرسه استفاده می‌کند.
 ب) فرد پاراپلژیکی که از محل پارک خودرو تا محل کار از صندلی چرخدار استفاده می‌کند.
 ج) دوچرخه‌سواری که از دوچرخه برقی برای رفتن به محل کار استفاده می‌کند.
 د) فردی که از موتورسیکلت برقی برای رفتن به محل کار استفاده می‌کند.
- ۵- در خصوص وظایف سازمان‌های متولی ترافیک، کدامیک از عبارات‌های زیر صحیح است؟
 الف) ساعات کاری ناوگان حمل‌ونقل عمومی باید توسط شرکت‌های حمل‌ونقل و نظارت، به میزان حداکثر ۱۰ ساعت رانندگی در طول شبانه روز برای هر راننده رعایت شود.
 ب) سازمان اورژانس کشور باید فرماندهی صحنه حادثه در آسیب‌های جانی را بر عهده گیرد.
 ج) وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی باید در تمامی حوادث رانندگی، زمان رسیدن بر بالین مصدوم را در شهرها در ۶۰ درصد موارد به کمتر از ۸ دقیقه و در جاده‌ها در ۶۰ درصد موارد به کمتر از ۱۵ دقیقه برساند.
 د) تیم‌های عملیاتی و اجرایی سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر، مسئول جستجو، اطفای حریق، رهاسازی، امداد و نجات در راه‌های برون شهری هستند.
- ۶- عملکرد ترمز ABS با کدامیک از استراتژی‌های ده‌گانه هادون تطابق بیشتری دارد؟
 الف) پیشگیری از تولید عامل خطر
 ب) تغییر ماهیت عامل خطر
 ج) کاهش نرخ و شکل توزیع انرژی
 د) کاهش مقدار عامل خطر
- ۷- استفاده از لباس‌های بازتابنده مانند ژاکت‌ها و جلیقه، چگونه موجب ارتقای ایمنی می‌گردد؟
 الف) بهبود میزان حدت بینایی
 ب) ایجاد فرصت کافی برای راننده در پیشگیری از تصادف
 ج) کاهش میزان انرژی وارد شده در هنگام تصادف
 د) کاهش حواس‌پرتی رانندگان