

* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.

** این آزمون نمره منفی ندارد.

۱. در کدامیک از آئین‌های زیر مسئولیت جرم و جنایت از عقب ماندگان ذهنی برداشته شده است؟

- الف. زرتشت
ب. یهود
ج. کنفوسیوس
د. سقراط

۲. کدامیک از موارد زیر جزء اهداف توانبخشی نیست؟

- الف. جلوگیری از پیشرفت معلولیت
ب. پیشگیری از معلولیت

ج. کاهش سطح افکار عمومی نسبت به معلولین و معلولیت

د. ارائه تسهیلات و خدمات شهری مناسب جهت استفاده معلولین

۳. کدامیک از موارد زیر ترتیب صحیح سه تیم اصلی توانبخشی به ترتیب اولویت در اقدام است؟

- الف. پزشکی ، حرفه‌ای ، اجتماعی
ب. حرفه‌ای ، اجتماعی ، پزشکی
ج. اجتماعی ، حرفه‌ای ، پزشکی
د. اجتماعی ، پزشکی ، حرفه‌ای

۴. چه نسبتی از کل معلولان جهان را کودکان تشکیل می‌دهند؟

- الف. قریب $\frac{1}{2}$
ب. قریب $\frac{1}{3}$
ج. قریب $\frac{1}{4}$
د. قریب $\frac{1}{5}$

۵. کدامیک از موارد زیر صحیح نیست؟

الف. در هنگام انجام فعالیت‌های ورزشی انقباض غیر ارادی عضلات افزایش یافته و عضلات برای مدتی در حالت انبساط قرار می‌گیرند.

ب. در برخی موارد می‌توان فعالیت‌های ورزشی را به جای اقدامات فیزیوتراپی بکار گرفت.

ج. یکی از مشکلات معلولین مسئله اضافه وزن و چاقی است.

د. ورزش با هدف و برنامه به عنوان یکی از مهم‌ترین ابزارهای پیوستگی معلولین به جامعه است.

۶. کدامیک از مراحل زیر حساس‌ترین زمان از نظر پیدایش معلولیت است؟

- الف. جنینی
ب. کودکی
ج. نوجوانی
د. جوانی

۷. قسمتهای باقی مانده اندام قطع شده را چه می‌نامند؟

- الف. ارتز
ب. پروتز
ج. استامپ
د. عضو به درد نخور

۸. کدامیک از موارد زیر مهم‌ترین علت قطع عضو در سنین بالا است؟

- الف. عفونت
ب. بیماریهای عروقی
ج. ضربه
د. سرما زدگی

۹. کدامیک از آمپوتاسیونهای زیر شامل قطع کلیه استخوانهای مچ و کلیه استخوانهای پا می شود؟
الف. سایم ب. لیس فرانک ج. شوپارت د. پیروگف
۱۰. به صورت تقریبی انگشت شست چند درصد کارایی دست را عهده دار است؟
الف. ۴۰ درصد ب. ۶۰ درصد ج. ۷۰ درصد د. ۸۰ درصد
۱۱. فردی که درست از زیر مهره چهارم گردنی دچار آسیب دیدگی نخاع شده است از کدام عضله زیر می تواند استفاده نماید؟
الف. خم کننده انگشتان دست ب. دو سر بازو
ج. سه سر بازو د. دیافراگم
۱۲. قطع کامل نخاع در سطح دومین مهره پشتی یا پایین تر باعث بروز چه پدیده ای می شود؟
الف. پاراپلژی ب. کوادری پلژی
ج. تتراپلژیک د. پنتاپلژیک
۱۳. کدامیک از موارد زیر در رابطه با افرادی که در حد فاصل مهره های اول تا نهم پشتی دچار آسیب دیدگی می شوند صحیح نیست؟
الف. توانایی انجام کلیه حرکات بازو را دارا هستند.
ب. واژه ای که در این شرایط به کار می رود پاراپلژی است.
ج. این افراد می توانند پاها را حرکت دهند.
د. در این نوع آسیب دیدگی کنترل کامل صندلی چرخدار توسط فرد امکان پذیر است.
۱۴. کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های فلج سخت است؟
الف. از بین رفتن عضلات در حد زیاد ب. ضعف عضلانی در حد زیاد
ج. افزایش رفلکس ها به صورت فلکسور د. افزایش رفلکس های تاندونی
۱۵. کدامیک از موارد زیر به عنوان پر جمعیت ترین رشته ورزشی افراد ضایعه نخاعی است؟
الف. بسکتبال با ویلچر ب. تیر اندازی
ج. شنا د. تنیس روی میز
۱۶. مرحله کمون در فلج اطفال چه مدت طول می کشد؟
الف. دو هفته ب. چهار هفته ج. دو ماه د. شش ماه
۱۷. کدامیک از موارد زیر شایع ترین نوع فلج مغزی است و بین ۵۰ تا ۶۰ درصد بیماران فلج مغزی را تشکیل می دهد؟
الف. اسپاستیک ب. آتاکسی ج. سختی د. رعشه
۱۸. نشانه اصلی آتاکسی چیست؟
الف. چرخش ساعد به داخل ب. کاهش حس تعادل و سقوط های پی در پی
ج. چرخش ساعد به خارج د. خم شدن بیش از حد انگشتان
۱۹. تورم مفاصل بر اثر عوامل مختلف چه نام دارد؟
الف. اسپینا بیفیدا ب. آتتوز
ج. آرتریت د. مایلو منینگوسل

۲۰. عمدتاً علائم اولیه بروز بیماری M.S چیست؟

- الف. درد چشم و تار شدن دید
ب. اشکال در بلع
ج. عدم کنترل ادرار
د. اختلال حسی

۲۱. مهم‌ترین حس برای انسان کدام حس است؟

- الف. شنوایی
ب. بویایی
ج. لامسه
د. بینایی

۲۲. هنگامی که شخص ۲۵ تا ۵۴ دسی بل از حس شنوایی خود را از دست داده باشد، در کدام گروه از ناشنوایی قرار می‌گیرد؟

- الف. حاد
ب. خفیف
ج. مطلق
د. متوسط

۲۳. نوعی عارضه خطرناک که در اثر بی حرکتی و سکون در سالمندان ایجاد می‌شود؟

- الف. استئوپروز
ب. آسم
ج. صرع اصلی
د. هموفیلی

۲۴. کدامیک از موارد زیر در ارتباط با مبتلایان به سندرم داون صحیح نیست؟

- الف. مبتلایان به سندرم داون بزرگترین زیر مجموعه کم توانان ذهنی را تشکیل می‌دهند.
ب. سندرم داون یک ناهنجاری مادرزادی است.

ج. کودکان مبتلا به سندرم داون دارای ۴۵ کروموزوم هستند.

د. مبتلایان به سندرم داون معمولاً دست‌های پهن و انگشتان کوتاه دارند.

۲۵. امروزه شایع‌ترین علت قطع عضو به علت عفونت در کدام گروه از بیماران اتفاق می‌افتد؟

- الف. بیماران دیابتی
ب. بیماران تنفسی
ج. بیماران قلبی
د. بیماران کلیوی

۲۶. شایع‌ترین علت تجویز ارتز در کودکان چیست؟

- الف. کم کردن فشار عمودی
ب. کم کردن یا از بین بردن درد توسط محدود کردن حرکت یا تحمل وزن
ج. جلوگیری و تصحیح دفورمیتی
د. بی حرکت کردن و حمایت از مفصل یا بافت نرم اطراف مفصل که ضعیف یا دردناک است.

۲۷. بیشترین نوع ارتز اندام تحتانی که به کار می‌رود، چه نام دارد؟

- الف. ارتز کوتاه (AFO)
ب. ارتز تیر
ج. ارتز سیاتل
د. ارتز تافل

۲۸. کدامیک از گروه‌های زیر معلولین را به امواج خروشان رودخانه‌ها می‌سپردند؟

- الف. چینیان
ب. هندوان
ج. اسپارته‌ها
د. ایرانیان

۲۹. وسیله‌ای که برای استفاده از نیروهای فوقانی در راه رفتن و حرکت دادن بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد چه نام دارد؟

- الف. بریس
ب. کراچ
ج. واکر
د. پروتز

۳۰. کدامیک از دانشمندان زیر تمرینات حرکتی را بر اساس قدرت، مدت و تعداد تکرارها تقسیم‌بندی نمود؟

- الف. ابن سینا
ب. مرکورنالیس
ج. رازی
د. جالینوس