

چارچوب سوال و پاسخنامه مدوفست (ورژن ۳/۱) :

ابتدا به ۲ نمونه زیر از سوال و پاسخنامه توجه فرمایید و سپس در ادامه، جزئیات ویژگی های مورد نیاز برای متن پاسخنامه و سوال در همین فایل ذکر می گردد:

نمونه ۱:

آقای ۳۰ ساله به علت پلی اوری مراجعه کرده است. بیمار سابقه اختلالات دو قطبی داشته و تحت درمان با لیتیوم است. **حجم ادرار روزانه ۶ لیتر** بوده و وزن مخصوص ادرار ۱.۰۲۰ و **اسمولالیته ادرار mosmol/L ۷۰۰** است. اقدام بعدی شما چیست؟

- ☐ تست محرومیت از آب
- ☐ اندازه گیری وزن مخصوص ادرار پس از تجویز وازوپرسین
- ☐ اندازه گیری قند خون
- ☐ اندازه گیری سطح لیتیوم

پاسخ تشریحی میکروخلاصه:

پلی اوری: ادرار ۲۴ ساعته بالای ۳ لیتر

پس بیمار پلی اوری داره. در **برخورد با پلی اوری**:

❷ اگر **اسمولاریته ادرار بالای ۳۰۰** بود یعنی ادرار غلیظ به واسطه ی دیورز ماده ی محلول

در آب مثل **گلوکز** تولید شده (مثل کیس همین سوال - تایید گزینه ۳)

❷ اگر هم **اسمولاریته ادرار زیر ۲۵۰** بود یعنی این ادرار رقیق در زمینه ی اختلال در

سیستم ADH (واژوپرسین) تولید شده است (رد گزینه ۱ و ۲)

پس چون اسمولاریته بالاست یه قند چک می کنیم تا ببینیم می شه به دیابت اپروچ کرد یا بریم قدم بعدی



نمونه ۲:

خانم ۳۰ ساله با ادم، تنگی نفس ناگهانی به اورژانس مراجعه کرده است. سابقه ممبرانوس نفروپاتی از ۲ ماه قبل دارد که تحت درمان بوده و داروهایش را از یک ماه قبل قطع کرده است. در آزمایشات اولیه:

U/A : pro= ۳ / RBC: negative

Serum Albumin: ۱.۹

۲۴h Urine: pro=۱۰g

کدام یک از موارد زیر برای بیمار محتمل تر است؟

☐ ادم ریه

☐ خونریزی آلوئولی

☐ آمبولی ریه

☐ پنومونی

پاسخ تشریحی میکروخلاصه:

نرمال رنج هایی که در این سوال طراح انتظار داشته بدونی:

🔪 آلبومین سرم : ۳.۴ تا ۵.۴

🔪 پروتئین ادرار ۲۴ ساعته : زیر ۰.۱ گرم

بیمار سابقه **نفروپاتی ممبرانو** دارد. باید ببینیم اوضاع تحت کنترل یا نه... با این دفع پروتئین سنگینی که دارد متوجه می شیم که اوضاع تحت کنترل نیست

در نفروپاتی ممبرانو بیمار بسیار مستعد سه مورد :

🔪 آمبولی ریه (تایید گزینه ۳)

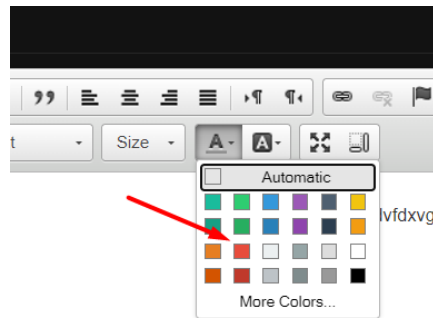
🔪 DVT

🔪 ترومبوز ورید رنال



اقدامات مورد نیاز برای متن سوال :

- ۱- در صورت وجود غلط املایی، خط تیره اضافه، شماره سوال و موارد مشابه، نیاز است این موارد حذف شوند
- ۲- در صورتی که سوال لیستی از نتیجه آزمایشات بیمار را دارد نیاز است هر آزمایش در یک خط قرار بگیرد (مشابه نمونه ۲ در بالا)
- ۳- کلماتی که در انتخاب جواب مهم و تاثیر گذار هستند نیاز است با رنگ قرمز زیر مشخص شوند (مشابه نمونه های فوق) :

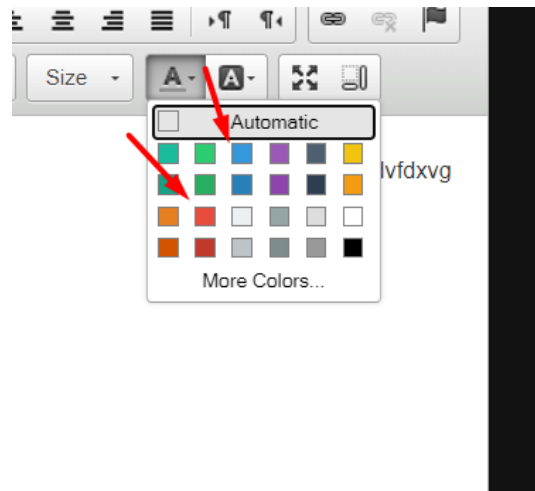


در صورتی که متن سوال کلمه کلیدی خاصی که موثر در انتخاب جواب نداشته باشد، نیاز به انجام این مورد و رنگی کردن پاسخنامه نیست. مثلا در نمونه ۲، سطح آلبومین بیمار غیر عادی است و این مسئله در انتخاب جواب صحیح تاثیر دارد پس قرمز رنگ شده.

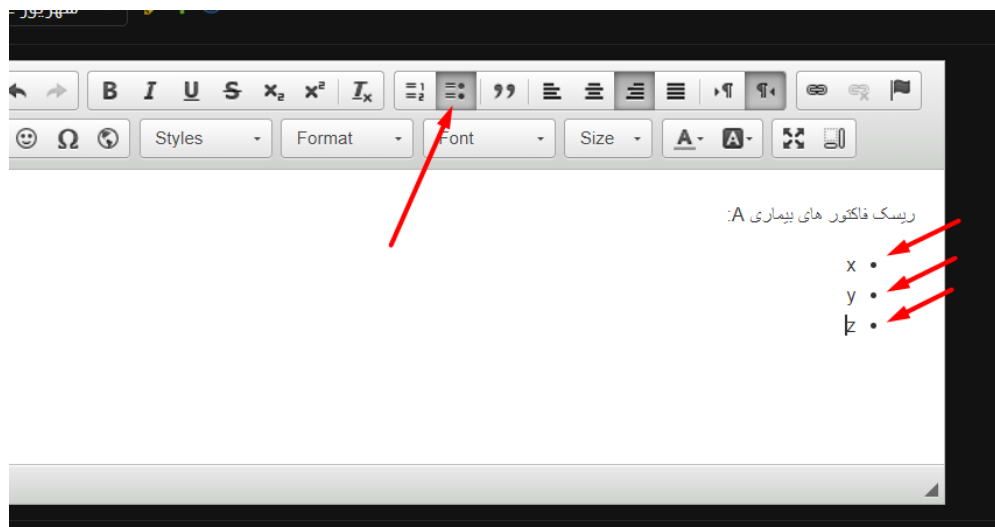
اقدامات مورد نیاز برای پاسخنامه سوال:

- ۱- پاسخنامه نباید کپی متن درسنامه های دیگر باشد در غیر این صورت رد می شود.
- ۲- پاسخنامه باید مطابق رفرنس هر درس باشد و در صورت هر گونه مغایرت، سوال جهت ادیت مجدد باز می شود.
- ۳- متن پاسخنامه باید فاقد غلط املایی باشد.
- ۴- در سوالاتی که نتیجه آزمایشات مریض در آن هست و رنج نرمال آن آزمایش در متن سوال ذکر نشده، نیاز است در ابتدای پاسخنامه بخشی تحت عنوان "رنج نرمال هایی که طراح این سوال انتظار داشته بلد باشی" ذکر شود. نیاز نیست رنج نرمال

همه آزمایشات داخل متن سوال، در پاسخنامه ذکر شود. فقط مواردی که در پاسخدهی سوال تاثیر دارند، کافی است (مشابه نمونه ۲)
 ۵- کلمات کلیدی پاسخنامه نیاز است بولد شده و با یکی از دو رنگ زیر رنگی شوند و هر دو رنگ نیاز است در متن هر پاسخنامه استفاده شوند:



در زمان رنگی کردن کلمات کلیدی پاسخنامه، از هیچ رنگ دیگری نباید در متن پاسخنامه استفاده شود.
 در صورتی که ابهامی در این باره دارید که چه کلماتی نیاز است رنگی شوند، با بررسی ۲ نمونه ی ابتدای این فایل این ابهام به طور کامل رفع خواهد شد.
 ۶- مواردی که بیشتر از ۲ آیتم پشت سر هم در یک جمله در پاسخنامه ذکر می شوند مثلاً "ریسک فاکتور های بیماری **A** موارد **x** و **y** و **z** هستند" نیاز است به شکل زیر در بیایند:



بولت های سیاه رنگ توسط خود سایت به صورت اتوماتیک بعدا مشابه نمونه ها به رنگ قرمز و لوگوی مدوفست در خواهند آمد.

پس به هیچ عنوان مواردی که بیشتر از سه آیتم پشت سر هم ذکر می شوند از ویرگول استفاده نشود و موارد به صورت بالا با بولت و آیتم وار ذکر شوند(مشابه با نمونه های ابتدای فایل)

۷- به هیچ عنوان تغییراتی خارج از این چارچوب داده نشود، مثلا مواردی مثل تغییر فونت و تغییر سایز متن و موارد مشابه به هیچ عنوان اتفاق نیافتد.

۸- مواردی که یک سوال نیاز به رد گزینه برای پاسخدهی دارد، نیاز است در جمله ای داخل پاسخنامه که منجر به رد یک گزینه شده در پرانتزی به رنگ آبی یا قرمز ذکر شود که به عنوان مثال " رد گزینه ۳". مشابه تصویر زیر:

پس بیمار پلی اوری دارد. در **برخورد با پلی اوری**:

اگر **اسمولاریته ادرار بالای ۳۰۰** بود یعنی ادرار غلیظ به واسطه ی دیورز ماده ی محلول

در آب مثل **گلوکز** تولید شده (مثل کیس همین سوال - تایید گزینه ۳)

اگر هم **اسمولاریته ادرار زیر ۲۵۰** بود یعنی این ادرار رقیق در زمینه ی اختلال در

سیستم ADH (واژوپرسین) تولید شده است (رد گزینه ۱ و ۲)

پس چون اسمولاریتی بالاست یه قند چک می کنیم تا ببینیم می شه به دیابت اپروچ کرد یا بریم قدم

بعدی

۹- زبان پاسخنامه نیاز است مشابه نمونه ها به زبان خودمانی و غیر رسمی باشد. در صورت رسمی بودن، سوال توسط مدیر علمی تایید نشده و جهت ادیت مجدد باز می گردد

۱۰- رعایت مواردی مثل فاصله بین "می" و "تواند" در می تواند (به جای میتواند) الزامی می باشد.

۱۱- از پرداختن به نکاتی که برای پاسخدهی به این سوال یا سوال شبیه به آن لازم نیستند خودداری کنید و فقط به نکاتی بپردازید که این سوال یا سوالی مشابه این سوال را بتوان با آن پاسخ داد

۱۲- برای حجم پاسخنامه، با رعایت آیتم بالا، محدودیتی وجود ندارد.

- ۱۳- گویا بودن محتوای پاسخنامه مهم ترین فاکتور برای تایید می باشد.
خودتان را جای دانشجویی بگذارید که سطح اطلاعات واقعا ضعیفی دارد نه دانشجویی که سطح متوسط به بالا مثل خود شما دارد.
- ۱۴- سوالاتی که نیاز به عکس دارند (مثلا آناتومی) حتما باید عکس با **drag and drop** کشیده شده و در پاسخنامه وارد شود. نیازی به تغییر ابعاد عکس نیست و سایت این کار را اتوماتیک بعدا انجام خواهد داد.

مواردی که منجر به پاداش و افزایش دستمزد هر سوال می شوند:

- ۱- استفاده از نیم فاصله در مواردی مثل "می تواند"
- ۲- استفاده از رمزگذاری و تکنیک برای حفظ چند آیتم در حد متعادل (نه برای همه سوالات)
- ۳- نوشتن باکس جمع بندی : به عنوان مثال تشخیص بیمار "اسیدوز با آنیون گپ بالا" بوده و در یک مجموعه آیتم، تشخیص افتراقی های آنیون گپ بالا به عنوان جمع بندی ذکر شود.
- ۴- استفاده از جدول در متن پاسخنامه
- ۵- استفاده از شوخی در پاسخنامه، در حد متعادل
- ۶- ایده های سوال مشابه. مثلا: اگر طراح می گفت بیمار تب نداره، جواب به جای گزینه ۴، گزینه ۳ می شد.