

# آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت سال ۱۳۸۷

فایل ترجمه

EMAD JAFARI

 emadjafari.com

 0939 759 0359

 emadjafari\_english

 emadjafari\_english

نوبت صبح پنجشنبه

متن اول

هایپوولومیا وضعیتی از کم حجمی است که ناشی از هروضعیتی است که در آن، مایعات بدن آن قدر از دست رود که باعث کاهش خون در گردش تاجلی شود، که برخی از سلول ها یا اندام ها از اکسیژن و موادمغذی ضروری محروم بشوند. جراحات سوختگی یا له شدگی و همچنین خونریزی می تواند منجر به شوک هایپوولومیا شود. در حین مراحل اولیه دفع مایعات بدن می تواند، سازگاری هایی را برای جبران وضعیت حجم کاهش یافته مایعات انجام دهد، دفع ادرار کاهش می یابد و مواد تنگ کننده عروق مانند اپینفرین و نوراپی نفرین داخل جریان خون رها میشوند تا باعث افزایش مقاوت محیطی شوند، خون از نواحی سطحی بدن به بافت ها وارگان های حیاتی منتقل می شود تا حجم خون در گردش حفظ شود. افت قابل ملاحظه ای در فشار خون بدلیل تنظیمات موجود در فعالیت های گردش خون، وجود ندارد. هنگامی که بدن دیگر نتواند وضعیت حجم خون کاهش یافته را جبران نماید، فشار خون افت می کند و پوست سرد و مرطوب میشود. این علائم و نشانه های قبلی به این معنا هستند که مکانیسم های دفاعی بدن شدیداً تحت تاثیر قرار گرفته و از کار افتادگی سیستم قلبی و عروقی اتفاق افتاده است. حدود 25 درصد از حجم خون گردش یعنی معادل یک تا دو لیتر در افراد سالم، باید از دست برود تا منجر به کاهش فشار خون شود.

1. هایپوولومیا شامل کاهش فشار خون در گردش است که ..... کاهش مایعات بدن اتفاق می افتد.

الف: قبل از ب: هم زمان با

ج: بعد از د: بدون توجه به

2. بدن ممکن است خودش را با حجم کم مایعات در مرحله ..... هایپوولومیا سازگار کند.

الف: اولیه ب: پایانی

ج: حین، داخل د: هیچ مرحله ای

3. کاهش در میزان دفع ادرار به علت ..... است.

الف: مواد تنگ کننده رگ ب: ساختار معیوب مجاری ادراری

ج: مقاومت محیطی علیه هایپوولومیا د: تنظیم شدن بدن به هایپوولومیا

4. بدن ..... اندام های حیاتی تا حجم طبیعی خون را حفظ کند.

الف: کاهش می دهد فشار را در ب: خون را منحرف (منتقل) می کند از

ج: تغییر می دهد حجم د: خون را هدایت می کند به

5. جبران بدن برای حجم خون در گردش کاهش یافته .....  
 الف: بر مشکل غلبه خواهد کرد ب: می تواند به ندرت اتفاق افتاد

ج: محدودیت دارد د: یک فرآیند مداوم است

6. از کار افتادن سیستم قلبی - عروق نشان دهنده ..... سازگاری بیشتر است.

الف: انتشار ب: اضافی بودن ج: آغاز د: شکست، عدم

متن دوم

بزرگسالان در سنین مختلف با مجموعه های متفاوتی از تغییرات زندگی روبرو می شوند همانگونه که از داشتن نقش های نرمال در زندگی و از دست دادن بزرگسالی عبور می کنند. اما در هر سنی، سطح بالایی از تغییرات زندگی به سطوح بالاتری از بیماریهای فیزیکی و اختلالات روانی از قبیل افسردگی مربوط می شود. با این وجود منابع فردی و اجتماعی که می تواند مانع آسیب فرد از تاثیر بالقوه ی استرس شوند وجود دارند، چنین سرمایه هایی را در کل می توان منابع مقاومتی نامید. در مرکز آن، دردسترس بودن حمایت اجتماعی است.

حمایت اجتماعی می تواند بعنوان دریافت کننده تایید و کمک از دیگران تعریف شود. در بسیاری از تحقیقات اولیه این حمایت اجتماعی فقط از طریق مقیاس های عینی مانند وضعیت جسمی و تکرار و میزان ارتباط با دوستان و خویشاوندان اندازه گیری می شود. مطالعات اخیر نشان می دهد که درک ذهنی از حمایت کافی اجتماعی، نسبت به ارزیابی ها و مقیاس های عینی، خیلی بیشتر به سلامت مربوط می شود، در واقع مقدار عینی، خیلی بیشتر به سلامت مربوط می شود، در واقع مقدار عینی تماس با دیگران مهم نیست، بلکه مهم این است که این تماس چگونه تفسیر شود.

واضح است که بزرگسالان با حمایت اجتماعی کافی، نسبت به افراد با ارتباطات اجتماعی ضعیف تر، ریسک کمتری از ابتلا به بیماری ها، مرگ و افسردگی را دارند. تاثیر سودمند حمایت اجتماعی حتی روشنتر می شود که فرد تحت استرس بالا باشد، به این معنا که تاثیر منفی استرس بر روی سلامتی و شادابی افراد دارای حمایت اجتماعی کافی، کمتر است.

7. متن عمدتاً درباره..... بحث می کند.

ب: اکتساب نقش و از دست آن در بزرگسالی

الف: منابع مقاومتی بدن انسان

د: تاثیرات حمایت اجتماعی بر سلامت

ج: مطالعات ارتباط اجتماعی و قدرت جسمی

8. بر اساس متن این مطلب ذکر شده است که .....

الف: حمایت اجتماعی یک نوع منبع مقاومتی با ارزش برای افراد است

ب: تایید از سوی دوستان می تواند آسیب ایجاد شده از استرس را تسکین دهد.

ج: تغییرات اساسی زندگی می تواند باعث بیماریهای روانی و به همین ترتیب جسمی شود

د: بهبود افسردگی با افزایش حس امنیت مربوط است

EMAD JAFARI

english for medical students

9. از پاراگراف دوم می توان نتیجه گرفت که .....

الف: مطالعات حمایت اجتماعی اغلب نتایج تقریباً "بحث برانگیزی" ارائه داده است

ب: فراوانی ارتباط اجتماعی فرزندانه قوی از حمایت اجتماعی اوست

ج: کیفیت ادراکی روابط مهم تر از کمیت آن هاست.

د: اندازه گیری های عینی حمایت اجتماعی از مقیاس های ذهنی آن معتبرتر است

10. فرد دارای حمایت اجتماعی قوی، به احتمال زیاد ..... را تجربه میکند.

الف: تعارضات بیشتری  
ب: ریسک کمتر افسردگی

ج: روابط ناخواسته بیشتری  
د: میزان بیشتر بیماریهای جسمی

11. منابع مقاومتی (خط 6) اشاره به موضوعی دارد که .....

الف: شخص را از بسیاری از بیماریهای زندگی محافظت می کند.

ب: فرد را اذیت می کند و منجر به افسردگی می شود.

ج: درک ذهنی فرد را افزایش می دهد

د: تاثیر بالفوه استرس رابه نحوی افزایش می دهد

### متن سوم

خیلی از ورزشکاران از مواد متنوع در تلاش برای افزایش عملکرد ورزشی شان استفاده کرده اند؛ این مواد که به عنوان مواد نیروزا شناخته می شوند، ورزشکاران اعتقاد دارند که قدرت و تحمل آنها را افزایش داده و حساسیت اون ها رو نسبت به درد کاهش می دهند. با وجود اینکه استفاده این مواد در رقابت های بین المللی ممنوع اعلام شده، ولی در حال حاضر هیچ ابزاری برای ممنوعیت استفاده از آن ها در رقابت های ورزشی دیگر وجود ندارد. داروهای اصلی که به وسیله ورزشکاران مورد سوءاستفاده قرار می گیرند، محرک های روانی حرکتی و استروئیدهای آنابولیک هستند؛ از گروه اول، آمفتامین ها و داروهای مرتبط مصرف می شوند تا حس هوشیاری را افزایش داده و خستگی را کاهش دهند. باین وجود از بین بردن خستگی ممکن است باعث شود ورزشکاران از حد خودشان تجاوز کنند و همچنین باعث تسریع از پافتادن ناگهانی خودشان شوند. این داروها، همچنین می توانند مصرف کنندگان را پرخاشگرتر نمایند که همین می تواند در آسیب رسانی به خود و دیگران نقش داشته باشند. برای گروه دوم داروهای مانند نادرولین فنپروپنات استفاده می شود. فرد مصرف کننده ماهیچه هایی به ظاهر بزرگتر، وزن بیشتر و موجود آب بدنی بیشتر خواهد داشت اما گزارشات در مورد تاثیر آن ها در بهبود عملکرد مورد اختلاف بوده است. بسیاری از مطالعات معتبر نتوانسته اند هیچ گونه بهبودی را در عملکرد نشان دهند.

12. براساس این متن ورزشکاران از مواد انرژي زا استفاده می کنند تا.....

الف: سلامت جسمی خود را بهبود بخشند.  
ب: به بیشتر اهداف ورزشی شان نائل شوند

ج: مقررات بین المللی را به چالش بکشند  
د: ممنوعیت مقررات را اعمال کنند

13. گفته می شود که آمفتامین ها.....

الف: می توانند تاثیرات ذهنی و جسمی بر روی ورزشکاران داشته باشد.

ب: در افزایش وزن و ورزشکاران مشارکت دارند

ج: عملکرد ورزشکاران را بدتر می سازند

د: روی ورزشکاران تاثیر مثبت می گذارد تا از محدودیت هایشان فراتر روند.

14. در موردی که ورزشکاران از استروئیدهای آنابولیک استفاده می کنند.....

الف: عملکردشان را به میزان زیادی بهبود می دهند  
ب: ماهیچه هایشان بزرگتر می شود

ج: احساس هوشیاری بیشتری می کنند  
د: وزنشان کم می شود

15. براساس این متن .....

الف: محرک های روانی حرکتی، وزن و آب بدن را افزایش می دهند

ب: آمفتامین ها باعث آگاهی ورزشکاران از خستگی شان می شود.

ج: ناندولین فنپروپیونات ممکن است باعث آسیبی خود فرد شود

د: مواد انرژی زا می توانند به عنوان یک مسکن درد مورد استفاده قرار گیرند.

16. براساس اظهارات پایانی نویسنده .....

الف: استفاده از مواد انرژی زا می توانند برای ورزشکاران بی ضرر باشد

ب: مواد انرژی باعث بهبودی اساس عملکرد می گردد

ج: در مورد تاثیرات احتمالی مواد انرژی زا اختلاف نظر وجود دارد

د: می توان به طور قطع، عملکرد ورزشکاران را به استفاده از مواد انرژی زا نسبت داد

#### متن چهارم

ایده ی **determinism** (جبرگرایی) که هیچ رخدادی در طبیعت بدون دلایل طبیعی نیست، به عنوان یک قانون طبیعی مطرح شده است؛ اما این ایده در حیطه های علمی و فلسفی همیشه مورد حمله قرار گرفته است. قوانین علمی این گونه تصور می کنند که یکسری شرایط خاص قطعاً به نتایجی از پیش تعیین شده منجر می شوند. به هر حال مطالعات در حوزه فیزیک نشان داده است که مکان و سرعت ذرات ریزی مانند الکترون ها در حقیقت نتیجه رفتارهای اتفاقی اند تا نتیجه قابل پیش بینی شرایط از پیش تعیین شده. در نتیجه این مطالعات اصل عدم علیت یا اصل تردید، در سال 1925 توسط **werner heisenberg** وجود آمد. براساس این اصل رفتار یک الکترون تنها به صورت احتمالی قابل پیش بینی است. ناتوانی در پیش بینی دقیق رفتار الکترون ها، درباره کاربرد جهانی قانون طبیعی علیت، تردید ایجاد می نماید و در اصل، مخالفت به لحاظ فلسفی با علیت نشأت گرفته از دیدگاه افرادی است که انسان ها را به عنوان مخلوقاتی با اراده آزاد می بینند. تصمیمات انسانی ممکن است تحت تاثیر وقایع قبلی باشند؛ اما آزادی نهایی بشر می تواند منجر به انتخاب های پیش بینی نشده ای شود؛ یعنی آنهایی که با رویدادهای قبلی از پیش تعیین نشده اند.

17. این عقیده که هیچ حادثه ای طبیعی بدون دلیل طبیعی اتفاق نمی افتد براساس ..... مورد نقد سوال واقع شده است .

الف: شواهد علمی که کارشناسان مختلف به دست آورده اند

ب: اطلاعات جمع آوری شده از علم و فلسفه جبرگرایی

ج: نظرات و اصول رشته های مختلف مورد تحقیق

د: شک و تردید فلسفی در مورد اختیار

18. شمامی توانید از متن استنباط کنید که قانون طبیعی .....

الف: فقط در علم کاربردی است

ب: در ایده جبرگرایی یافت می شود

ج: به لحاظ فلسفی رد می شود

د: یک اصل بدون استثناست

19. عبارت unerringly (خط 3) از نظر معنی به کلمه ..... نزدیک تر است .

- الف: به طور فلسفی  
ب: به طور قطعی  
ج: به طور مشکوک  
د: به طوری در دسر

20. بر اساس این متن اصل عدم قطعیت و عدم وجود جبر .....  
الف: در حال مسلط شدن در علم است .  
ب: به لحاظ فلسفی و علمی رد می شود  
ج: در حال حاضراته شده است  
د: شواهدی از رفتار الکترون دارد

21. الکترون ها بعنوان نشانه ای از ..... توسط نویسنده به کار بده می شوند.

- الف: کاربرد جهانی قانون علیت به عنوان قانون طبیعی  
ب: ایده ی غیر قابل پیش بینی بودن حوادث  
ج: قابل پیش بینی بودن تمام حوادث در طبیعت  
د: یک قانون طبیعی همانطوری که توسط طرفداران ارائه شده

#### متن پنجم

این مساله به خوبی دانسته شده است (واضح است) که وقتی فردی به گروهی ملحق می شود، او تمایل دارد تا استانداردهای رفتاری و فکری آن گروه را بپذیرد. از او انتظار می رود که مطابق با این قواعد رفتار نماید. به عبارت دیگر افراد گروه از او انتظار دارند مطابق آنان باشد. مثال های زیادی از این نوع می توان از زندگی روزمره ارائه داد. اما آنچه که برای روانشناسان مورد توجه خاص است ؛ میزان تغییر قضاوت ها و دیدگاه های افراد به واسطه فشار گروه است. نتیجه جالب توجهی توسط Asch و سایرین در این باره گزارش شده است. آن ها متوجه شدند افراد در یک گروه با موضوعاتی که بر خلاف باورهای آنهاست. موافقت می کنند. اشتباه است که فکر کنیم فقط افراد کاملاً "مطیع برای شرکت در چنین آزمایشاتی انتخاب می شوند. در حقیقت معمولاً افراد خیلی باهوش و مستقل برای این نوع آزمایش انتخاب می شوند که این البته نتایج را مختل میکند.

#### english for medical students

22. این طور بیان می شود که وقتی فردی به گروهی می پیوندد، او .....  
الف: معمولاً استقلال دیدگاهی خود را حفظ می کند.  
ب: به احتمال زیاد برخلاف آن چیزی که اعتقاد به درستی آن را دارد حرکت می کند  
ج: اغلب در گروه تغییرات زیادی به وجود می آورد.  
د: هنجارها و استانداردهای گروه را نقض می کند.



29. بیماری به مدت شش ماه در حالت بهبودی بود اما بعد از شدیک تومور جدید وضعیت را معکوس کرد

الف: عود، برگشت  
ب: تحمل

ج: بهبودی، تسکین  
د: دفع و تنفر

30. تست های آزمایشگاهی دقیق تشخیص سرطان خون را رد کرد هیچ سلول خونی غیر طبیعی دیده نشد

الف: تایید کردن  
ب: تنظیم کردن، راهنمایی کردن

ج: رد کردن  
د: تایید کردن

31. مدیر دپارتمان در رفتارش بی ثبات است، بعضی وقت ها از کارمندان خود حمایت و گاهی اوقات با آن ها مخالفت می کند

الف: احتمالی  
ب: بی ثبات

ج: بی تفاوت  
د: در حال بهبودی، دوره نقاهت

32. او در صحبت های خود فرضیات نادرستی را ارائه کرد که همه آن ها بر مبنای اطلاعات غلط بود.

الف: درست  
ب: حرفه ای

ج: نادرست  
د: آموزنده

33. در وضعیت شوک، تزریق وریدی خون به بافت برای تامین نیازهای تغذیه ای و اکسیژن سلول کافی نیست

الف: غوطه وری  
ب: تکثیر

ج: جایگزاری  
د: تزریق وریدی

34. بیماران که تنگی نفس دارند، معمولاً حالت (پوزیشن) خوابیده را به خوبی تحمل نمی کنند و باید به آنها اجازه داده شود که بنشینند.

الف: پذیرفتن  
ب: اجازه دادن  
ج: درک کردن  
د: سرکوب کردن

35. ضربان نبض بازتابی از ضربان قلب است و به وسیله حس ضربان یک سرخرگ در هنگام واکنش به عمل پمپاژ بدن حس می شود.

الف: بازتاب، نمایانگر  
ب: ردیابی

ج: القاء  
د: پس روی

36. عملکرد کلیه، تصفیه خون از مواد زائد مضر است در همین حین به آن اجازه می دهد که مواد ضروری مانند امینواسیدها پروتئین ها و گلوکزها را حفظ کند

الف: باقی ماندن  
ب: حفظ کردن

ج: نکوهش کردن  
د: سرکوب کردن



37. قرص های آهن یا آسپرین می توانند به طور بالقوه برای فردی که مقادیری غیرمعمول را مصرف می کند، مرگبار باشد.

الف: مسئول

ب: مرگبار

ج: مفید

د: مشروع

38. اغلب کودکان نمی توانند محل دقیق درد را تشخیص دهند یا صریحا از آن شکایت کنند تا اینکه 4 یا 5 ساله شوند.

الف: تکامل یافتن

ب: شامل شدن

ج: شکایت کردن

د: خودداری کردن

39. متقاضیان دریافت گواهینامه رانندگی باید معمولا نمونه ادرارشان را برای آزمایش به منظور رد کردن اعتیاد به مواد مخدر ارائه دهند.

الف: نمونه

ب: مخزن

ج: ذخیره

د: رسوب

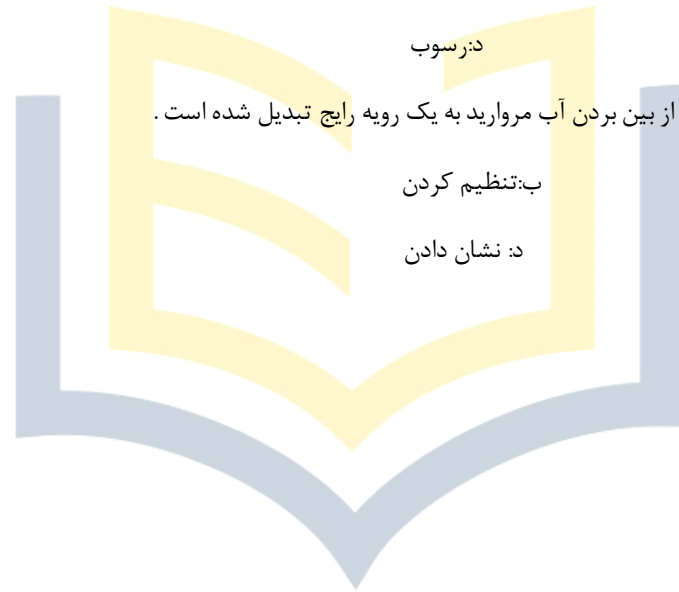
40. امروزه استفاده از لیزر برای از بین بردن آب مروارید به یک رویه رایج تبدیل شده است.

الف: بالابردن

ب: تنظیم کردن

ج: از بین بردن

د: نشان دادن



EMAD JAFARI  
english for medical students



# عماد جعفری

مدرس زبان علوم پزشکی  
برگزار کننده دوره های  
مختلف زبان علوم پزشکی

 [emadjafari.com](http://emadjafari.com)

 0939 759 0359

 [emadjafari\\_english](https://www.instagram.com/emadjafari_english)

 [emadjafari\\_english](https://www.telegram.com/emadjafari_english)

عصر پنج شنبه 87

متن اول

درمان با اکسیژن پرفشار (bot) در دامپزشکی مانند طب انسانی می باشد. یعنی رساندن اکسیژن 100٪ تحت فشار به بیمار- در این مورد بیمار بجای اینکه انسان باشد، یک حیوان است. فشاری که ما استفاده می نماییم معمولاً 1/5 تا 2/4 اتمسفر است. (فشاری برابر با فشار تولید شده در 16 تا 46 پای اب دریا). این فشار با استفاده از یک مخزن فشار استیل ضد زنگ یک تکه که مانند مخازن کاهش فشار غواصی در کشتی ها است تولید میشود بیماران به ما میگویند که این محفظه شبیه زیردریایی کوچکی است که دو پنجره و یک دریچه در انتهای آن دارد. تقریباً 3 فوت قطر و 4|5 فوت ارتفاع دارد (عکس) اکسیژن با جریان شدید به داخل مخزن در تزریق میشود، تا فشار موردنظر به دست آید. معمولاً 10 دقیقه وقت لازم است تا به فشار موردنظر در حیوانات بیمار به دست یابیم. ما آن ها را از طریق پنجره ها مشاهده می نماییم و به هر تغییری در رفتارشان توجه می کنیم (مکان دارد برخی مضطرب شوند، احتمالاً علت آن هم تغییر فشار در سینوس ها یا گوش میانی باشد). خیلی کم پیش می آید که جریان اکسیژن متوقف شود، اما گاهی در زمان های لازم شدت جریان کم میشود و علت آن نیز ناراحتی هایی است که در حیوانات بیمار مشاهده میشود حیواناتی که زیاد تحریک میشوند را با یک انکسی اتیلک با پایه فنوتیازین، مانند استیل پرومازین آرام میکنیم اغلب حیوانات داخل محفظه نیز آرامش می یابند و تنها حدود 1-1/2 میلی گرم مسکن نیاز دارند. گاهی بیش از 3-2 میلی گرم مورد نیاز خواهد بود. دوره های درمان پس از بدست آوردن فشار مطلوب شروع میشود و بسته به شرایط بیمار و اقداماتی که برای آن به کار برده میشود، از 30 دقیقه تا 2 ساعت تغییر میکند. میانگین اکثر دوره های درمانی یک ساعت است. کاهش فشار که دقیقه دیگر طول میکشد، وبعد بیمار را از محفظه خارج میشود

1. درمان با اکسیژن پرفشار.....

الف: مختص طب انسانی است

ج: برای یک حیوان (بیمار) استفاده میشود تا یک انسان بیمار

ب: محدود به دامپزشکی است

د: یابرای طب انسانی مورد استفاده قرار میگیرد یا دامپزشکی

2. محفظه ای که فشار را تامین میکند.....

الف: معمولاً روی کشتی نصب میشود

ب: دریچه و روزنه ندارد

ج: یک محفظه کاهش فشار غواصی است

د: شبیه یک زیر دریایی کوچک است

3. واژه portholes که زیر آن خط کشیده شده است (خط 7) با کلمه ..... مترادف است.

الف: دروازه ها

ب: حفره ها

ج: پنجره ها

د: درها

4. زمان لازم برای رسیدن به فشار مطلوب در درون مخزن بنظر میرسد بر اساس شرایط بیمار.....

الف: ثابت می ماند

ب: نوسان دارد

ج: بی اهمیت است

د: اشتراک دارد

5. نویسنده از اصطلاح descent (خط 12) برای نشان دادن..... محفظه استفاده کرده است.

الف: انتقال آرامبخش به درون

ب: انتشار فشار به

ج: ناراحتی حیوان بیمار در بیمار در تزریق اکسیژن داخل

6. ضمیر they (خط 18) اشاره به..... دارد.

الف: دوره های درمان

ب: فشارهای مطلوب

ج: شرایط بیمار

د: نشانه ها

7. کاهش فشار (خط آخر)..... را به دنبال دارد.

الف: رسیدن به فشار موردنظر

ب: درمان بیمار

ج: رسیدن به آرامش

د: به کارگیری استیل پرومازین

**متن دوم**

مستی با الکل و ترک آن هر دو می تواند در شرایط خاصی کشنده باشد. شایسته است (باید) که با این گونه افراد به عنوان بیمار و نه مجرمان اجتماعی رفتار شود. گاهی اوقات برای پرسنل مراقبت بهداشتی و سوسه کننده است تا از دست افراد مستی که می افتند، باسزضربه می زنند، دعوای می گیرند و با الفاظ رکیک صحبت می کنند ناراحت شوند. با این وجود باید از مجازات و رفتار خشن یا سرزنش های لفظی اجتناب شود. چنین اقداماتی آنان را از استفاده الکل در آینده منع نخواهد کرد و قطعاً در مدیریت بحران کنونی مفید نخواهد بود. یک نکته مهم در مورد افراد مست این است که باید جانب احتیاط را رعایت کرد تا قضاوت ذهنی مان درباره ظاهر افراد مست بدون تعصب، پیش داوری باشد، یعنی یک خانم مسن شیک پوش و مرتب هم ممکن است شدیداً "مست" باشد. تکنسین اورژانس پزشکی بایستی احتیاط کند و نباید صرفاً بخاطر ظاهر بیمار یا جایی که در آن یافت شده در مورد او پیش داوری داشته باشد آگاهی دقیق و بررسی کامل فیزیکی جهت شناسایی مشکلات جدی مرتبط با الکل، حیاتی است.

8. ممانعت های اجتماعی که بخاطر رفتار افراد الکلی ایجاد شده است .....

الف. باید به طور ویژه در روش درمانی ارائه شده توسط کارکنان بهداشتی مورد توجه قرار گیرد.

ب. قرار است که توسط کارکنان بهداشتی به آن رسیدگی شود.

ج. بایستی بروی مراقبت های بهداشتی کادر پزشکی بی تاثیر باشد.

د. قبلاً برای مراقبت توسط کارکنان بهداشتی مورد استفاده قرار می گرفت .

9. پرسنل مراقبت بهداشتی در برخورد با افراد مستی که آزار اجتماعی ایجاد می کنند.....

الف . به طور کلی بی تفاوت هستند.

ب. گاهی اوقات تمایل به اعمال خشونت دارند.

ج. باید شدیداً "واکنش نشان دهند.

د. باید اقدامات انجام شده توسط آن ها انتقاد کنند.

10. نویسنده در مورد اقدامات خشن علیه افراد مست مزاحم .....

الف . عمداً "توصیه می کند.

ب . بی تفاوت باقی می ماند.

ج . به نظر می رسد نا آگاه باشد.

د . به طور علنی مخالفت می کند.

11. فرد مست .....

الف. ظاهری بدتر از حد معمول دارد.

ب . ممکن است ظاهری کاملاً پاکیزه و مرتب داشته باشد.

ج . فکر می کند که اگر ظاهری غیر معمول داشته باشد مفید خواهد بود.

د. می تواند به راحتی بخاطر ظاهر تابلوی خود شناسایی شود.

12. برای شناسایی افراد مست نوع پوشش و محل .....

الف . معیار دقیقی نباشد.

ب . بعنوان معیار توصیه شده است .

ج . راپرسنل پزشکی ممکن است استفاده کنند

د . با وجود اهمیتشان به عنوان معیار مورد توجه قرار نمی گیرد.

13. جمله آخر عمدتاً به روش های .....

الف . کسب سوابق زندگی ب . دستیابی به تشخیص های صحیح

ج. حذف مشکلات افراد الکلی د . انجام بررسی های جسمی

**متن سوم**

آلرژی یک بیماری حساسیت به ماده که به لحاظ شیمیایی یک پروتئین است و آلرژی نامیده می شود فرد دارای آلرژی به یک روش متفاوتی که دیگران هنگام غذا خوردن، استنشاق یا لمس آلرژن انجام می دهند، عکس العمی نشان می دهد، آلرژی مکانیسم محافظت طبیعی است که از حدود خود تجاوز کرده است. آلرژی یک روش دفاعی مفید برای بینی است؛ که با ترشح ترشحات آبکب سبب بیرون ریختن محرکی مضر یا سم باکتری می شود؛ اما اگر همین واکنش نسبت به دانه گرده تیمونی انجام شود؛ اما اگر همین واکنش نسبت به دانه گرده تیمونی انجام شود؛ دیوانه کننده خواهد بود. اینکه چرا برخی افراد همه به گونه شدید واکنش نشان می دهند هنوز یک معماست. در بسیاری از موارد ویژگی های وراثتی دارای اهمیت غیر قابل بحثی است. اما ممکن است نوع آلرژی از والدین به کودک تغییر کند. به عنوان مثال یک پدر آسمی ممکن است دختری داشته باشد که به نیش زنبور آلرژی داشته باشد. یک داستان متداول در یک فرد دارای آلرژی، بروز آگزما در دوران نوزادی، تب یونجه یا آبریزش بینی در اوایل دوران کودکی و آسم در بزرگسالی است.

14. آلرژن ها..... در بدن قربانیانشان عمل میکنند.

الف. قطعات

ب. به لحاظ شیمیایی

ج. به طور تصادفی

د. به طور انتخابی

15. شخص دارای آلرژی..... دیگران در واکنش ها به آلرژن ها

الف. مبتلا شده است بوسیله ی

ب. متفاوت است از

ج. شبیه است به

د. نمایندگی میکند

16. به عنوان یک مکانیسم حمایتی معمول یک آلرژن برای هر شخص.....

الف. میتواند مفید باشد

ب. خطرناک است

ج. بدون اثر می ماند

د. به عنوان یک عامل محرک عمل میکند

17. آلرژی میتواند..... مغل و آزار دهنده باشد

الف. تحت هر شرایطی

ب. هنگامی که از حد تجاوز کند

ج. بدون توجه به اندازه اش

د. اگر کمتر از معمول باشد

18. عوامل مسعول آلرژی.....

الف. تشخیص آنها به عهده ی خواننده گذاشته میشود

ب. بعید است که مشخص شوند

ج. ظاهرا محدود به وراثت هستند

د. در متن بر شمرده میشوند

19. پسر یک مادر که نسبت به گردوغبار منزل دارای آلرژی است.....

الف. متحمل نیست که به آلرژی مبتلا شود

ب. ممکن است مستعد آلرژن دیگری باشد

ج. به همان ماده آلرژی خواهد داشت

د. در مقابل آلرژن ها ایمنی کسب کرده است

20. یک فرد مشابه به مرور زمان.....

الف. نسبت به آلرژن ها مشابه حساس باقی می ماند

ب. در مقابل آلرژن ها دارای ایمنی خواهد شد

ج. مستعد تغییر حساسیت به نوعی از آلرژن ها است

د. ایمنی به آلرژن ها را به نسل بعدی منتقل میکند

**متن چهارم**

عدالت مفهومی چند جانبه است. عدالت از دیدگاه اخلاقی نیاز به تبعیت از اصول بنیادین و عملکردی دارد. اصل اساسی برابری، اغلب تحت عناوین رفتار مشابه در موارد یکسان و رفتار متفاوت در موارد متفاوت بیان میشود. تعوری های مساوات مستلزم توزیع منیع بطور یکسان بین افراد یا گروه ها هستند یعنی همه باید دسترسی یکسان به خدمات بهداشتی داشته باشد. اصل (ماکیسم) مستلزم مقدم دانستن افرادی است که بدترین وضعیت را دارند مثلا فقیرترین، آسیب پذیرترین یا بیمارترین افراد. اصل عمل متقابل یا جبران، مستلزم اراعه پاداش در ازای مشارکتی است که مردم انجام داده اند برای مثال میتوان به افرادی اشاره کرد که در آزمایشات درمانی ایدز شرکت کرده اند، یا جبران آسیب های ناشی از اشتباهات سیستم، مانند فردی که خون ناسالم به وی تزریق شده است. در نهایت نظریه های سودگرایی مستلزم این است که منافع کلی اجتماعی حداکثر شوند.

21. متن به طور ضمنی بیان میکند که واژه عدالت ..... تعوری های تساوی گرایی.  
الف. در حقیقت مرتبط است با  
ب. متضاد است اب  
ج. به ندرت متمرکز میشود در مورد  
د. عمدا فاصله گرفته است از
22. اصل برابری بر این مبنا است که بهتر است با افراد ..... رفتار شود  
الف. به گوشه مشابه بدون اهمیت به پیشینه آنها  
ب. بدون توجه به ویژگی های مشترکشان  
ج. صرف نظر از تفاوت هایشان  
د. به طور متفاوت مطابق با شایستگی شان
23. براساس تعوری های تساوی گرایی، خدکت بهداشتی باید.....  
الف. به گونه ای متفاوت از سایر امکانات توزیع شوند  
ب. به طور یکسان در دسترس افراد متفاوت باشد  
ج. به آسیب پذیرترین گروه ها محدود شود  
د. برای گروه های مشابه ای افراد قابل دسترس باشد
24. داوطلب واکسن جدید مالا ریا بایستی در عوض به او پاداش داده شود.  
الف. نظریه های سودگرایی  
ب. اصل حداکثری  
ج. اصل عمل متقابل  
د. نظریه های مفهومی
25. برای قربانیان تزریق خون ناسالم توسط سیستم، انتظار میرود.....  
الف. به میزان لازم برایشان جبران خسارت شود  
ب. تا حدی جبران خسارت شود  
ج. اساسا نادیده گرفته شود  
د. بیشتر از آنکه حقشان است به آن ها پول پرداخت شود
26. تعداد زیاد حوادث مرگبار جاده ای ممکن است بیانگر این مطلب باشد که سیاست های اعطای گواهینامه رانندگی باید بازبینی و اصلاح شوند.  
الف. حوادث مرگبار  
ب. زیرساخت ها  
ج. نوسازی  
د. قاچاقی، وسایل تقلید
27. مخالفت مشاور پزشکی با آن فرضیه باعث شد کل تحقیق کنار گذاشته شود.  
الف. اختلال  
ب. مخالفت  
ج. قدردانی، درک  
د. تایید
28. با ظهور پیشرفت های تکنولوژیک مدرن در حوزه الکترو کاردیوگرافی، بسیاری از بیماری های قلبی میتوانند در مراحل اولیه شان تشخیص داده شوند.  
الف. شورش  
ب. ظهور، پیدایش  
ج. معکوس کردن، صحبت کردن  
د. تکثیر شدن
29. وضعیت پایدار بیمار، به خاطر چملات داعمی صرع بدتر شده است.  
الف. بدتر شدن  
ب. عصبانی  
ج. داعمی  
د. تکثیر شدن
30. گاهی اوقات یک بیمار آنقدر ضعیف است که باید به صورت وریدی تغذیه شود.  
الف. تحقیر شده  
ب. ضعیف  
ج. بدنام  
د. فاسد
31. فقط یک مقدار کمی آسپرین برای تسکین دادن درد مورد نیاز است، چون که مقدار زیاد ممکن است به بدن آسیب برساند.  
الف. بالا بردن  
ب. تحریک کردن، باعث شدن  
ج. همراهی کردن  
د. تسکین دادن
32. بعضی افراد هر موقع احساس بیماری میکنند دارو مصرف میکنند اما بقیه ترجیح میدهند به بدن اجازه دهند تا به طور طبیعی خودش را بازتوانی (احیا) کند.  
الف. اشکار کردن  
ب. مختل کردن  
ج. کنار کشیدن  
د. احیا و بازتوانی کردن

33. همینطور که پیر میشویم، بعضی از ویژگی ها کاهش می یابند در حالی که بقیه به اوج خود میرسند.  
الف. ترغیب کردن  
ب. رشد کردن  
ج. منحرف شدن  
د. کم شدن
34. در بعضی از کشورهای در حال توسعه، درمانگرهای سنتی، شهرت و محبوبیت زیادی دارند.  
الف. داشتن، دارا بودن  
ب. دلالت داشتن  
ج. تامین کردن  
د. شامل بودن، جلوگیری کردن
35. برخی از تکنیک های پیچیده مانند mri و سی تی اسکن نمیتوانند امروزه در آزمایشگاه های معمولی انجام شوند.  
الف. جزعی  
ب. اولیه  
ج. اضطراری  
د. پیچیده دارای ظرافت بسیار
36. بعد از تحقیقات بسیار، دانشمندان تاثیر بعضی از درمان های خانگی را تایید کرده اند. به این دلیل است که اغلب پزشکان آنها را تجویز میکنند.  
الف. انکا کردن  
ب. تایید کردن  
ج. مورد تردید قرار گرفتن  
د. به چالش کشیدن
37. وضعیت بیمار بدتر خواهد شد اگر اقدامات مناسبی انجام نشود.  
الف. تکذیب کردن  
ب. ردیابی کردن  
ج. تشدید و بدتر کردن  
د. متراکم کردن، جمع کردن
38. همه متخصصین تغذیه بر این باورند که هله هوله از طریق مختل کردن اشتهايمان به غذاهای طبیعی آثار زیان آوری بر سلامتی ما دارند.  
الف. زیان اور  
ب. ارثی، مادر زادی  
ج. گسترش  
د. امیدبخش
39. قرص های آلرژی، اغلب باعث خواب آلودگی میشوند، بنابراین بهتر است هنگام رانندگی آن ها را مصرف نکنیم.  
الف. باعث شدن  
ب. حذف کردن  
ج. مغلوب ساختن  
د. باطل کردن
40. مواد استفاده شده در این ابزار باید قادر باشند تا ده ماهی بالا راتحمل کنند زیرا معمولا در معرض درجه حرارت های بالا قرار داده می شوند.  
الف. سازش کردن، تضعیف شدن  
ب. تحمل کردن  
ج. تهویه کردن  
د. دست یافتن

EMAD JAFARI  
english for medical students