

صبح شنبه

۸۵/۱۲/۱۲

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.
امام خمینی(ره)

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

آزمون ورودی

دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل

سال ۱۳۸۶

آموزش بهداشت
(۱۴۱۵ کد)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی:

تعداد سؤال:

مواد امتحانی رشته آموزش بهداشت، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	جامعه‌شناسی	بهداشت عمومی	روان‌شناسی	زیست‌شناسی عمومی	زبان عمومی و تخصصی	مواد امتحانی	از شماره	تا شماره
۱							۳۰	۱
۲							۴۰	۲۱
۳							۶۰	۴۱
۴							۱۱۰	۶۱
۵							۱۲۰	۱۱۱

اسفند ماه سال ۱۳۸۵

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

Part A: Vocabulary and Grammar

Directions: Choose the number of the answer (1), (2), (3), or (4) that best completes the sentence. Then mark your choice on your answer sheet.

- 1- Your little brother ----- to college or thinking of marriage by the time you come back.
 1) will go 2) is going 3) will have gone 4) will be going
- 2- The deficit ----- so large, we will probably have to pay additional taxes.
 1) grows 2) is growing 3) had grown 4) was growing
- 3- I tried to persuade him to join me, but in the end I -----.
 1) had on 2) give up 3) gave up 4) have back
- 4- The girl takes ----- her mother rather than her father.
 1) to 2) up 3) before 4) after
- 5- To get some money from the insurance company, he had had his store ----- up last year.
 1) blew 2) blow 3) blown 4) blowing
- 6- The telephone lines were ----- when the truck hit the pole.
 1) damaged 2) wounded 3) harmed 4) injured
- 7- Doing a thing over and over again makes it a -----.
 1) habit 2) hobby 3) practice 4) performance
- 8- Make sure you ----- that present carefully or it may get damaged in the post.
 1) flourish 2) consume 3) wrap 4) dispatch
- 9- If you want antibiotics, you'll have to ask the doctor for a -----.
 1) receipt 2) recipe 3) medicine 4) prescription
- 10- As you've arrived late, you'll have to ----- the time you have lost.
 1) make off with 2) make up for 3) make out 4) make for

Part B: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each blank. Then mark your choice on your answer sheet.

Dear Mr de Oliveira,

Thank you very much for coming to see us in London the day before yesterday. We were very (—11—) with your interview and would like to offer you the position of Marketing Manager (Antibiotics) for South America. We would like you to start in three months' time.

After a one-year (—12—), we expect to see our market share grow. We are sure you can help us to (—13—) this.

The starting salary will be \$85,000 p.a. plus car and full medical insurance. In the second year, this will rise to \$90,000. You will also receive regular profit shares based on sales (—14—) for your area.

If you would like to accept this offer, please contact me at the above address and we will draw up a contract.

I look forward (—15—) from you.

Yours sincerely,

- | | | | |
|------------------|---------------|---------------|----------------|
| 11- 1) impressed | 2) surprised | 3) interested | 4) appreciated |
| 12- 1) date | 2) occasion | 3) stance | 4) period |
| 13- 1) assume | 2) succeed | 3) achieve | 4) perform |
| 14- 1) figure | 2) statistics | 3) account | 4) number |
| 15- 1) hear | 2) to hearing | 3) to hear | 4) hearing |

Directon :

Please read the following passages and choose answer the which best completes each item :

Maternal viremia associated with rubella infection during pregnancy may result in infection of the placenta and fetus. only a limited number of fetal cells become infected. Although the virus does not destroy the cells, the growth rate of infected celk is reduced, resulting in fewer number of calls in affected organs at birth. The infection may lead to deranged and hypoplastic organ development, resulting in structural anomalies in the newborn .

Timing of the fetal infection determines the extent of teratogenic effect. In general, the earlier in pregnancy infection occurs, the greater the damage to the fetus. Infection during the first trimester of pregnancy is most critical. Infection in the first month of pregnancy results in abnormalities in the infant in about 50 % of cases, whereas detectable defects are found in about 20 % of infants who acquired the disease during the second month of gestation and in about 4 % of infants infected during the third month . Birth defects are uncommon if maternal infection occurs after the 18th week of pregnancy.

16-Acording to the text , the infection of the placenta and fetus is brought about by -----

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1) the mothers genes | 2) deranged development |
| 3) congenital rubella virus | 4) maternal strucutral defects |

17- The rubella virus -----

- | | |
|--|---|
| 1) has definitely fatal effects on fetop cells | 2) impedes the growth of infected cells |
| 3) hardly affect the infected cells | 4) enhance the growth rate of fetal cells |

18- Rubella infection during pregnancy is responsible for -----

- | | |
|--|--|
| 1) the strucutral abnormalities in the newborn | 2) the infection of a few fetal cells |
| 3) the destruction of fetal cells | 4) the reduction in the number of the organs |

19- Birth defects due to congenital infection later in pregnancy are -----

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1) more probable to occure | 2) usually aggrarated |
| 3) generally enhanced | 4) less likely to occur |

20- The second paragraph mainly discusses -----

- | |
|---|
| 1)the significance of time in pregnancy |
| 2) the advantages of late pregnancies |
| 3) infant abnormalities in pregnancies |
| 4) the significance of rubella infection in different stages of pregnancy |

In recent decades Americans have successfully coped with serious health problems. Many diseases and illnesses such as polio and diphtheria, that once threatened vast numbers of people, can now be prevented or treated effectively. As a result, a growing percentage of the population is staying healthier and living longer. However, far too many children and youths die because of injuries that are unintentional or result from violent behavior, and others compromise their health through unhealthy behaviros, such as using alcohol, tobacco, or other drugs. In addition, diseases brought on by unhealthy behaviors often cause the premature deaths of adults. Responding to these health problems requires a commitment to health education. Individuals must understand the role they mnst play in protecting, maintaining, and promoting their health and the health of others through healthy behaviros and choices. Two factors central to this new approach to health education are as follows:

-Emphasis must be placed on developing lifelong, positive health-related attitudes and behaviros. Such attitudes and behaviros begin to be developed in the home. But the school, working in close partnership with families and communities, is also an appropriate arena for development and reinforcement .

- Health education in the schools must be supported by a comprehensive school wide system to promote children s health and must be developed and sustained by a comprehensive school wide system to promote childrens health and must be developed and sustained by the collaborative efforts of school personnel, parents, school board members, community leaders, and health and social services agencies and providers .

21- Diseases such as polio and diphtheria -----in the USA

- 1) have been eradicated once before
- 2) can be prevented or treated nowadays
- 3) are major health problems
- 4) threaten vast numbers of people

22- Too many children and youth in America are dying due to :

- 1) preventable diseases
- 2) intentional injuries
- 3) violent behavior
- 4) using alcohol or other drugs

23- A growing percentage of Americans live longer because :

- 1) many diseases and illnesses can be prevented or treated efficiently .
- 2) many diseases and illnesses threaten vast number of people .
- 3) individuals understand the role they must play in protecting their health .
- 4) individuals avoid unhealthy behaviours such as using alcohol, tobacco, or other drugs .

24- Based on the text , which arena is the place where attitudes and behaviours such as lifelong and positive health attitudes start to be developed ?

- 1) Home
- 2) School
- 3) Communities
- 4) Social services

25- Diseases brought about by unhealthy behaviours frequently result in the early death of:

- 1) adults
- 2) children
- 3) youth
- 4) individuals

A living system must have control over its action as well as the capacity to act . Biological systems gain this control through such diverse agents as enzymes, antibodies, receptors, and repressors. Despite the variations in the regulatory process, however, the basic cytoplasmic elements in all cases in the protein molecules, provide on and off signals in living systems, for example the mechanism by which enzymes catalyze chemical reaction begins with the binding of the substrate to the surface of the enzyme.

Next, the enzyme catalyzes the reaction that leads to the formation of products on the surface . After these products are released, the enzyme surface regenerates and the cycle is repeated until the substrate is depleted. At no time does the enzyme act as a substrate or product, but rather it acts only as a catalyst and it is never consumed. Enzyme specificity depends on the precise matching of an enzyme active site with a particular substrate .

26- It is stated in the text that -----

- 1) enzymes sometimes act as products of living systems in chemical reaction
- 2) enzymes provide on and off signals in living systems
- 3) protein molecules show no reaction to the external influences
- 4) external diverse agents may be responsible for the change in the shape of protein molecules

27- According to this passage ----- Different factors assist biological systems in controlling their actions and their abilities to act .

- 1) many
- 2) five
- 3) four
- 4) three

28- In the second paragraph , the writer is trying to -----the details of different phases of the cycle through which enzymes catalyze chemical reactions .

- 1) compare
- 2) confirm
- 3) combine
- 4) explain

29- According to the passage .

- 1) enzyme specificity depends on the precise matching of an enzyme active site with a particular substrate
- 2) enzyme specificity depends on the carelessly matching of an enzyme active site with a particular substrate
- 3) enzymes depend on the precise matching of an enzyme active site with a particular substrate
- 4) enzyme specificity depends on the precise matching of two elements with a particular substrate

30- protein molecule change the shape of _____.

- 1) enzymes 2) antibodies 3) response to external influences 4) receptors

درس : زیست شناسی

۳۱- اسیدهای چرب ، پروتئین و ATP به ترتیب در ----- ساخته می شوند .

- ۱) شبکه آندوپلاسمی خشن ، شبکه آندوپلاسمی صاف ، ریبوزوم
 ۲) شبکه آندوپلاسمی صاف ، میتوکندری ، میکروتوبول
 ۳) شبکه آندوپلاسمی صاف ، ریبوزوم ، میتوکندری
 ۴) شبکه آندوپلاسمی خشن ، میتوکندری ، ریبوزوم

۳۲- به مرگ برنامه ریزی شده سلول ها که به وسیله سیگنال های شیمیایی متعدد تنظیم می شود گفته می شود :

- Paralysis (۱) Degeneration (۲) Apoptosis (۲) Necrosis (۱)

۳۳- میزان کورونگی در زنان کمتر از مردان است زیرا :

- ۱) زنان دارای دو کروموزوم X هستند .
 ۲) زن پیگمان رنگی روی کروموزوم Y قرار دارد .
 ۳) زنان حساسیت بیشتری به تفاوت رنگ دارند .

۳۴- فرمون ها اصولاً به چه منظور به کار می روند ؟

- ۱) اطلاع رسانی به سلولهای هدف در مجاور سلولهای ترشحی
 ۲) استفاده از مواد ترانسمیتری در سیناپس های خاص
 ۳) ایجاد پاسخ در بخشی از بدن که با فاصله از محل ترشح قرار دارد
 ۴) جلب توجه جفت در حیواناتی که تولید مثل جنسی دارند

۳۵- بر اساس تئوری تکامل داروین ، تفاوت بین انواع ممکن است نتیجه کدام یک باشد ؟

- ۱) عوامل جهش زا ۲) انتخاب طبیعی ۳) انتقال ویژگی های مورد نیاز ۴) عدم استفاده از ساختمان های بدن

۳۶- وجود مژه ، شیاردهانی ، واکوئل غذائی و فقدان کلروپلاست در یک ارگانیسم تک سلولی مشخص می کند که ارگانیسم :

- ۱) در تغذیه اتوتروف است ۲) در تغذیه هتروتروف است ۳) تولید مثل جنسی دارد ۴) هضم خارج سلولی دارد

۳۷- در مرحله نهایی تقسیم سلول ، دستگاه میتوزی ناپدید شده ، کروموزوم ها باریک شده ، سانتریول ها دو برابر و جدا می شوند ، غشای هسته بازسازی و هستک ها مجدداً ظاهر می شوند . این مرحله در تقسیم را ... می نامند .

- Prophase (۱) Metaphase (۲) Anaphase (۲) Telophase (۱)

۳۸- هیدر ، کرم خاکی ، ملخ و انسان در کدام طبقه بندی قرار می گیرند ؟

- ۱) شاخه ۲) نوع ۳) قلمرو ۴) جنس

۳۹- برای کدام یک از شیوه های تولید مثل احتمال تکاملی بیشتری وجود دارد ؟

- ۱) تقسیم دوتایی ۲) جوانه زدن ۳) اسپر گذاری ۴) لقاح

- ۴۰- هنگام پارسی پوست، پلاکت‌های خون روند انعقاد را شروع می‌کنند، ماده‌ای که در این فرآیند مداخله می‌کند کدام است؟
- (۱) هیستامین
 - (۲) ترومیجن
 - (۳) هپارین
 - (۴) آژیرونانسین

درس: روانشناسی

- ۴۱- کدام یک از روانشناسان زیر اولین بار روانشناسی را به صورت یک علم عینی بنانهاد؟
- (۱) ثورندایک
 - (۲) اسکنر
 - (۳) واتسون
 - (۴) دیوبی

۴۲- مهمترین فرض بنیادی در نظریه فروید این است که بخش عمده رفتار ریشه در:

- (۱) فرایندهای هشیارانه دارد
- (۲) فرایندهای ناهنجار دارد
- (۳) فرایندهای جنسی و دوران کودکی دارد
- (۴) فرایندهای کودکی فرد دارد

۴۳- بر اساس کدام یک از نظریه‌های زیو نیروی انگیزشی اصلی هر فرد گروایش به سوی رشد و خود شکوفایی دارد؟

- (۱) انسان گرا
- (۲) برون گرا
- (۳) رفتار گرا
- (۴) فرویدیسم

۴۴- یعنی کدام دسته از رشته‌های روانشناسی زیر همبوشی زیادی وجود دارد؟

- (۱) روانشناسی اجتماعی، شناختی و رشد
- (۲) روانشناسی رشد، اجتماعی و شخصیت
- (۳) روانشناسی درون گرا، محیط و رشد
- (۴) روانشناسی برون گرا، محیط و رشد

- ۴۵- زمانیکه باید اطلاعات را برای مدت طولانی به خاطر بسپاریم، فعالیت عصبی در بخش کاملاً متفاوتی از آن و در کدام ناحیه مغز بیشتر متتمرکز می‌شود؟

- (۱) خارجی
- (۲) چپ
- (۳) راست
- (۴) میانی

۴۶- برای اینکه بهمیم آدمیان چگونه با محیط خود تعامل می‌کنند، نخست باید اطلاعاتی در کدام یک از موارد زیر به دست آوریم؟

- (۱) شناختی
- (۲) حرفه‌ای
- (۳) دموگرافیک
- (۴) زیستی

۴۷- اکثر روانشناسان معتقدند زنجیره رشد شامل سلسله مراحل:

- (۱) پوسته و بطور کیفی متفاوت از یکدیگر است
- (۲) جداگانه و بطور کیفی متفاوت از یکدیگر است
- (۳) بصورت پوسته و متفاوت از یکدیگرند

۴۸- نوزادان از چند ماهگی می‌توانند یاد بگیرند و توانایی یادگیری بر اساس تحقیقات انجام شده در آنها به وجود می‌آید؟

- (۱) از ۱ ماهگی
- (۲) ۱ هفتگی
- (۳) بد و تولد
- (۴) ۴۰ روزگی

۴۹- بر اساس تحقیقات ژان پیازه تقلید در کودکان از چه سنی شروع می‌شود؟

- (۱) ۶ ماهگی
- (۲) ۱ سالگی
- (۳) دو سالگی
- (۴) ۱۸ ماهگی

- ۵۰- این ویژگی در کودکان که بتوانند به طور منطقی درباره گزاره‌های مجرد فکر کنند به طور نظامدار به آزمون فرضیه‌ها بپردازد به کدام مرحله رشدی در کودکان مربوط است؟

- (۱) عملیات صوری
- (۲) عملیات عینی
- (۳) حسی و حرکتی
- (۴) پیش عملیاتی

- ۵۱- بنظر پیازه در مرحله پیش عملیاتی کودک کدام جمله صحیح تو است؟
- ۱) نمی تواند توجه خود را بپیش از یک جنبه تمرکز سازد.
 - ۲) می تواند توجه خود را به پیش از یک جنبه متوجه سازد.
 - ۳) قدرت تمرکز بر امور راندارد.
 - ۴) قدرت تمرکز بر امور ساده را دارد.

۵۲- بر اساس نظریه فروید کودکان در چند سالگی بر اندام تناسلی خود متوجه شوند؟

- ۱) ۳ سالگی
- ۲) ۶ ماهگی
- ۳) دو سالگی
- ۴) ۵ سالگی

۵۳- کدام یک از دانشمندان زیر معتقد بود هر کسی اعم از کودک یا بزرگسال باید هر بحران را با موفقیت حل کند تا برای تکاليف روانی، اجتماعی بعدی آماده شود؟

- ۱) پیازه
- ۲) واتسون
- ۳) راجرز
- ۴) اریکسون

۵۴- ضریب ویربرای چه چیزی به کار گرفته می شود؟

- ۱) مقایسه حساسیت دستگاه های حسی مختلف
- ۲) برای تعیین میزان شدت حس های مختلف
- ۳) برای تعیین میزان شدت نگرش افراد
- ۴) برای تعیین میزان حساسیت رفتارها و انگیزش های فردی

۵۵- کدام یک از جملات زیر در خصوص رمزگردانی معنایی صحیح است؟

- ۱) به یاد سپردن مطالب در زندگی روزمره
- ۲) به یاد سپردن مطالب دور در زندگی روزمره
- ۳) به یاد سپردن مطالب نزدیک در زندگی روزمره
- ۴) به یاد سپردن مطالب پیچیده دور در زندگی روزمره

۵۶- کدام یک از جملات زیر در خصوص گنجایش حافظه کوتاه مدت اکثر افراد صحیح تو است؟

- ۱) اکثر افراد نمی توانند از $2 + 7$ قطعه فراتر روند.
- ۲) اکثر افراد می توانند از $7 + 5$ قطعه فراتر روند.
- ۳) اکثر افراد با تمرین می توانند از $2 + 15$ قطعه فراتر روند.
- ۴) با تمرین هم نمی توانند اکثر افراد به مرز 10 قطعه برسند.

۵۷- تماشای رفتار پرخاشگرانه خواه به صورت زنده یا به صورت فیلم:

- ۱) میزان رفتار پرخاشگرانه را به اندازه چشمگیری فقط در کودکان افزایش می دهد.
- ۲) میزان رفتار پرخاشگرانه را به اندازه چشمگیری افزایش می دهد.
- ۳) تاثیر چندانی در بروز رفتار پرخاشگرانه ندارد.
- ۴) فقط رفتار پرخاشگرانه را در نوجوانان و کودکان به طور چشمگیری افزایش می دهد.

۵۸- کدام یک از موارد زیر جزء چهار علت اساسی پیشداوری محسوب نمی شود؟

- ۱) رقابت و تعارض اقتصادی و سیاسی
- ۲) پرخاشگری انتقال یافته
- ۳) نیازهای شخصیتی
- ۴) هویت فردی

۵۹- در مطالعه هارولد لوئیل و همکاران دریافتند که در شرایط یکسان هر چه شخص از موضوعی بیشتر وحشت زده گردد، احتمال چه نوع اقدامی از طرف او بیشتر است؟

- ۱) مثبت
- ۲) منفی
- ۳) بستگی به شرائط دارد
- ۴) رفتار فرد قابل پیش بینی نمی باشد

- ۶۰- در تعریف لنوں فستینجر از ناهماهنگی شناختی، اساساً حالتی از نش است که از داشتن:
- ۱) دو شناخت ناهمگن بوجود می‌آید.
 - ۲) دو شناخت ناهمگن روانی بوجود می‌آید.
 - ۳) دو شناخت هم زمان که از نظر روانی ناتج‌انس باشند حاصل می‌گردد.
 - ۴) همه موارد فوق صحیح است.

درس: بهداشت عمومی

- ۶۱- پاتوژنیسته (پا قدرت بیماری زایی) چیست؟
- ۱) خاصیت یک زیستمند (میکروازگانیسم) است. که درجه ایجاد یک بیماری آشکار را در بین افراد عفونت دار تعیین می‌کند.
 - ۲) خاصیت یک زیستمند (میزبان) است. که درجه ایجاد یک بیماری آشکار را در بین افراد تعیین می‌کند.
 - ۳) خاصیت یک زیستمند (انگل) است. که درجه ایجاد بیماری را در بین افراد تعیین می‌کند.
 - ۴) خاصیت یک زیستمند (موجود زنده) است. که قابلیت بیماری زایی دارد.
- ۶۲- آناتوکسین یا توکسوئید را تعریف کنید.
- ۱) سم بیماری خاصیت بیماری زایی ندارد اما خاصیت پیشگیری از بیماری را دارد مانند سیاه سرف
 - ۲) سم بیماری خاصیت بیماری زایی نداشت و لی خاصیت آنتی ژنی دارد و می‌تواند سبتم این را فعال کند مانند کزار و دفتری
 - ۳) سم بیماری خاصیت بیماری زایی ندارد اما خاصیت آنتی ژنی دارد و سبتم این را فعال می‌کند مانند فلج اطفال
 - ۴) سم بیماری خاصیت بیماری زایی ندارد اما خاصیت آنتی ژنی دارد و باعث پیشگیری می‌شود مانند کزار

- ۶۳- در تعریف بهداشت عمومی:
- کدام یک از تعاریف زیر صحیح است؟
- ۱) بهداشت عمومی عبارتند از رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی و ارتقای تدرستی بشر با استفاده از نلاش دسته جمعی
 - ۲) بهداشت عمومی عبارتند از علم و هنر تاسیس سلامتی حفظ و ارتقای تدرستی و توانمندی بشر بطوریکه منجر به توسعه شود
 - ۳) بهداشت عمومی عبارتند از مجموعه دانش و هنر پیشگیری از بیماری و تامین، حفظ و ارتقای سلامتی و توانمندی بشر با استفاده از نلاش دسته جمعی که منجر به توسعه شود
 - ۴) بهداشت عمومی عبارتند از رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی و تامین تدرستی با استفاده از نلاش جمعی که باعث توسعه شود

- ۶۴- چگونگی تاثیر عوامل بیماری زا بر بدن انسان:
- ۱) برخی باعث تحریک فرد برخی باعث مختل ساختن حیات سلول و برخی باعث آزردگی سلولها و آسیب می‌شوند
 - ۲) برخی باعث تحریک فرد بدون عارضه سلولی می‌شوند (مانند عامل مسمومیت‌ها)
 - ۳) برخی حیات سلول را مختل می‌کنند (مانند جزام)
 - ۴) همه موارد صحیح است

- ۶۵- علت اصلی کوری اکتسابی در کودکان در دنیا بسته به کدام یک از عوامل زیر است؟
- ۱) تراخم
 - ۲) کمبود ویتامین A
 - ۳) عفونت‌ها
 - ۴) حوادث

- ۶۶- مردم حق و وظیفه دارند که ----- در برنامه ریزی و اجرای مراقبت‌های بهداشتی خود مشاورکت نمایند.
- ۱) منفردا
 - ۲) مشترکا
 - ۳) در صورت توانایی
 - ۴) هر دو مورد ۱ و ۲

درس : بهداشت عمومی

صفحه ۸

رشته : آموزش بهداشت

۶۷- بیشترین تعداد مبتلایان به ایدز در کدام یک از مناطق زیر می باشد ؟

- ۱) قاره آمریکا ۲) آسیای مرکزی و اروپای شرقی ۳) آفریقا ۴) اروپا

۶۸- فرمول محاسبه شاخص توده بدن (BMI) را بنویسید .

- ۱) وزن بر حسب Kg بر قد بر حسب متر

۲) وزن بر حسب Kg بر محدوده قد بر حسب متر

۳) وزن بر حسب Kg بر محدوده قد بر حسب سانتی متر ضربدر 100

۴) وزن بر حسب Kg بر محدوده قد بر حسب سانتی متر

۶۹- کدامیک از اعضای بدن انسان بیش از سایر اعضاء محل تمرکز ارزشها است ؟

- ۱) مغز ۲) قلب ۳) صورت ۴) دستها

۷۰- جمله درست را علامت بزنید .

۱) در هسته سلول هر انسانی ۲۳ جفت کروموزوم وجود دارد که یک جفت آن غیر جنسی است .

۲) در هسته سلول هر انسانی ۴۶ عدد (۲۳) جفت کروموزوم وجود دارد که نیمی جنسی و نیمی غیر جنسی است .

۳) در هسته سلول هر انسان ۴۶ عدد (۲۳) جفت کروموزوم وجود دارد که ۲۲ جفت آن غیر جنسی است .

۴) همه موارد غلط است .

۷۱- وظیفه اصلی بهداشت عمومی عبارتند از :

۱) تأمین خدمات بهداشتی برای عموم مردم ۲) استقرار تدرستی جامع و فراگیر و با کیفیت برای همه افراد جامعه

۳) تأمین داروهای اساسی و دادن آگاهی در مورد سلامتی ۴) همه موارد

۷۲- در پزشکی پیشگیری کدامیک از عوامل زیر عنوان رکن اصلی محسوب می شود ؟

- ۱) تغییر نگرش ۲) پژوهش ۳) افزایش آگاهی ۴) آموزش

۷۳- تأثیر سوب در بدن چگونه است ؟

۱) کاهش ضریب هوشی افزایش فشار خون و طیفی از اثرات تکاملی

۲) بر تمام دستگاههای بدن تأثیر مخرب دارد

۳) کم خونی آسیب های عصبی اختلالات کلیه

۴) موارد ۲ و ۱ صحیح است

۷۴- شایع ترین محل رشد کیست هدایتیک در کدام یک از نقاط زیر است ؟

- ۱) کبد ۲) مغز ۳) طحال ۴) کلیه

۷۵- شایع ترین علت مرگ در ایران کدام یک از عوامل زیر می باشد (به ترتیب اولویت) ؟

۱) بیماریهای تنفسی - سرطان ها - حوادث - بیماریهای حین تولد - قلبی و عروقی

۲) قلبی و عروقی - تنفسی - حوادث - سرطان ها - بیماریهای حین تولد

۳) بیماریهای تنفسی - قلبی و عروقی - حوادث - سرطان ها - بیماریهای حین تولد

۴) قلبی و عروقی - حوادث - سرطان ها بیماریهای حین تولد - تنفسی

۷۶- پدیده (نوبدیده) بیماری های عفونی حاکی از وقوع کدام یک از عوامل زیر است؟

(۱) بیماریهای جدید پا به عرصه وجود گذاشته است

(۲) بر میزان بروز شیوع بیماریهایی که تصور می رفت تحت کنترل است افزوده شده است

(۳) مقاومت به آنتی بیوتیک ها قبل از تولید آنتی بیوتیک جدید

(۴) همه موارد فوق

۷۷- بر اساس شاخص جهانی میزان صرف تولید ناخالص ملی برای بهداشت حداقل چقدر باید باشد؟

(۱) ۵٪ (۲) ۱۰٪ (۳) ۱۵٪ (۴) ۲۰٪

۷۸- برنامه رابطین بهداشت برای کدام مناطق کشور طراحی شده است؟

(۱) روستاهای دور افتاده (۲) شهرک های صنعتی دور از مرکز شهری (۳) حاشیه نشینان و محرومان شهری (۴) استانهای محروم و مرزی

۷۹- بر اساس برنامه ایمنسازی همگانی کشور برای یک شیرخوار دو ماهه چه واکسن هایی بایستی تزریق شود؟

(۱) سه گانه - هپاتیت B - BCG

(۲) سه گانه - فلج اطفال - هپاتیت B

(۳) فلح اطفال - BCG - MMR

(۴) سه گانه - فلح اطفال - MMR

۸۰- مقر سازمان بهداشت جهانی در منطقه مدیترانه شرقی کدام کشور است؟

(۱) کویت (۲) لبنان (۳) ترکیه (۴) مصر

۸۱- کدام یک از موارد زیر جز سلامت روان به حساب می آید؟

(۱) قضاوت صحیح (۲) داشتن حسن ظن (۳) تعاون و همکاری (۴) هدفدار بودن زندگی

۸۲- غربالگری بیماران کم خون جزو کدام یک از مداخلات زیر است؟

(۱) بازتوانی (۲) پیشگیری (۳) درمان (۴) ارتقایی

۸۳- کدام یک از موارد زیر دو مورد کیفیت زندگی صحیح است؟

(۱) یک مفهوم کاملاً عینی و قابل اندازه گیری است.

(۲) منعکس کننده سطح زندگی فرد است.

(۳) وضعیت شغلی یکی از معیارهای آن است.

(۴) میزان رفاه جسمی که به وسیله افراد در کم می شود.

۸۴- Incidence Rate چیست؟

(۱) تعداد موارد یک بیماری در یک جمعیت معین

(۲) میزان وقوع غیر منظم و تصادفی یک بیماری

(۳) تعداد موارد یک بیماری خاصی در یک لحظه زمانی خاص

(۴) میزان وقوع موارد جدید یک حالت در جامعه

درس : بهداشت عمومی

رشته : آموزش بهداشت

صفحه ۱۰

۸۵- بیشتر نوزادان طبیعی با چه سن جنینی متولد می شوند؟

۱) ۳۴-۳۷ هفته

۲) ۳۵-۳۸ هفته

۳) ۳۷-۴۲ هفته

۴) ۴۰-۴۱ هفته

۸۶- از دیدگاه تنظیم خانواده کدام یک از انواع حاملگی های زیر جزو حاملگی های پرخطر به حساب می آیند؟

۱) حاملگی زنان فقیر و محروم ۲) حاملگی با رتبه چهار ۳) حاملگی زنان جوان ۲۰ ساله ۴) حاملگی زنان با BMI ۲۴ کلوگرم

۹۰-۸۵

۷۰-۶۵

۶۰-۵۵

۸۰-۷۵

۸۷- چند درصد از مناطق روستایی کشور از نعمت آب آشامیدنی سالم برخوردارند؟

۱) درمان قطعی بیماری

۲) میزان کشندگی بالای بیماری

۳) ارتقاء سطح کنترل بیماری

۴) مهاجرت به خارج از منطقه

۸۸- در افزایش میزان شیوع یک بیماری مزمن در یک منطقه کدام یک از عوامل زیر موثر است؟

۱) اقتصادی

۲) بهداشتی

۳) سیاسی

۴) اجتماعی

۸۹- تأمین سلامت مردم یک هدف در سراسر جهان است.

۹۰- پروژه شهر سالم - روستای سالم برای چه منظوری طراحی و اجرا شده است؟

۱) ارتقاء سطح سلامت جامعه

۲) زیبا و سالم سازی محیط زندگی

۳) اعتلای فرهنگ سلامت

۴) پیشگیری از انحرافات اجتماعی

۹۱- کدام یک از موارد زیر در مورد بیماری اوریون صحیح است؟

۱) درهیچ نقطه کشور عارض نمی گردد

۲) در اوخر بهار از شیوع بالایی برخوردار است

۳) جزء بیماریهای دوران کودکی است

۴) ابتلاء مجدد به آن وجود دارد

۹۲- کدام شاخص ذیل جزء شاخص های اجتماعی اقتصادی است؟

۱) مسکن

۲) تراکم جمعیت

۳) امید زندگی

۴) رضایت از زندگی

۹۳- اولین محل جهت شروع آموزش بهداشت عمومی کدامیک از موارد زیر می باشد؟

۱) جامعه

۲) کودکستان

۳) خانه

۴) مدرسه

۹۴- کدام یک از اقدامات زیر، اولین مرحله برنامه ریزی است؟

۱) بررسی وضع موجود

۲) تنظیم هدفها

۳) انتخاب مسائل حائز اولویت

۴) بودجه بندی

۹۵- کدام یک از موارد زیر در رأس سایر فعالیت های بهداشت عمومی قرار دارد؟

۱) مبارزه با بیماریهای واگیردار

۲) آموزش بهداشت

۳) بهداشتی کردن آب و فاضلاب

۴) بهداشت مادر و کودک

۹۶- کدام یک از موارد زیر به مواردی از بیماری که بطور معمول و دائم در منطقه جغرافیایی خاص اتفاق می افتد مغفته می شود؟

۱) اپیدمیک

۲) پاندمیک

۳) اسپورادیک

۴) آندمیک

درس : بهداشت عمومی

رشته : آموزش بهداشت

صفحه ۱۱

- ۹۷- کدام یک از موارد زیر جزو پیشگیری نوع سوم محسوب می شود؟
۱) بهسازی محیط ۲) واکسیناسیون ۳) فیزیوتراپی
۴) تست توبرکولین
- ۹۸- استاندارد میزان فلوئور موجود در آب آشامیدنی به کدام گزینه زیر نزدیک است؟
۱) ۳/۸ تا ۵/۴ میلی گرم در لیتر ۲) ۶۰ تا ۱۱۰ میکرو گرم در لیتر ۳) ۰/۸ تا ۱/۷ میلی گرم در لیتر
- ۹۹- کدام یک از موارد زیر جزو پیشگیری نوع دوم است؟
۱) استفاده از پشه بند ۲) اینسانسازی جهت کنترل فلج اطفال ۳) آموزش بهداشت فردی
۴) تشخیص بموقع علایم بیماری
- ۱۰۰- کدام یک از بیماریهای زیر نیاز به جداسازی ندارد؟
۱) سرخک ۲) حصبه ۳) سرخجه ۴) کزار
- ۱۰۱- مهمترین مشکل سیستم عرضه خدمات بهداشتی و درمانی (طرح شبکه ها) در ایران کدام است؟
۱) زنجیره سرد ۲) سیستم ارجاع ۳) پرسنل فنی
۴) کمبود داروهای اساسی
- ۱۰۲- سلامتی و توسعه چه ارتباطی با هم دارند؟
۱) سلامتی اصل و توسعه فرع است ۲) توسعه اصل و سلامتی فرع است
۳) سلامتی و توسعه ارتباطی با هم ندارند ۴) سلامتی و توسعه لازم و ملزم یکدیگرند
- ۱۰۳- اولین سطح تماس رسمی بهداشتی مردم با سیستم های شبکه های بهداشتی و درمانی کشور کدام است؟
۱) خانه بهداشت ۲) مرکز بهداشتی و درمانی شهری ۳) درمانگاهها
۴) بیمارستان ها
- ۱۰۴- تأمین عدالت اجتماعی مربوط به کدام یک از وجوده مراقبتهاهای اولیه بهداشتی می باشد؟
۱) وجه استراتژیک ۲) وجه جامعیت ۳) وجه محتوایی ۴) وجه فلسفی
- ۱۰۵- آموزش بهداشت به کدام یک از سطوح پیشگیری زیر اختصاص دارد؟
۱) سطح اول ۲) سطح دوم ۳) سطح سوم ۴) هر سه سطح
- ۱۰۶- در برنامه های آموزش بهداشت هدف چیست؟
۱) ایجاد رفتارهای بهداشتی ۲) تغییر دادن نظام ارزشی افراد
۳) آموزش افراد فقط در سن جوانی ۴) تهیه نشریات بهداشتی
- ۱۰۷- سختی آب آشامیدنی مربوط به کدام یک از املاح معدنی ذیل می باشد؟
۱) املاح کلسیم و منیزیم ۲) کلرورسدیم و بی کربنات کلسیم ۳) بی کربنات کلسیم
۴) املاح آهن و کلسیم
- ۱۰۸- بر طبق تنوری مازلو، نیرومندی کدام نیاز زیر بیشتر است؟
۱) اقتصادی ۲) امنیتی ۳) خود شکوفایی ۴) فیزیولوژیکی
- ۱۰۹- بهترین کاربرد پیشگیری فرایند آموزش بهداشت در کدام سطح است؟
۱) اول ۲) دوم ۳) سوم ۴) نهایی
- ۱۱۰- در بروز ایدمیها، کدام نوع برنامه آموزشی دارای اولویت است؟
۱) بنیادی ۲) ثالث ۳) ضریبی ۴) لحظه ای

۱۱۱- امیل دورکیم در کتاب تقسیم کار اجتماعی کدام یک از عوامل زیر را به عنوان موتور و نیروی محرکه توسعه جوامع و منشاء تمدن می داند ؟

۱) فعالیت اقتصادی ۲) تراکم اخلاقی ۳) انسجام مکانیکی ۴) شی گونه بودن پدیده های اجتماعی

۱۱۲- گاهی عناصر غیر مادی فرهنگ با دیگر عناصر غیر مادی فرهنگ همگام نمی شود به چنین فرایندی چه می گویند ؟

۱) ثبات فرهنگی ۲) قوه مرکزی ۳) نسبت فرهنگی ۴) تاخر فرهنگی

۱۱۳- کدام یک از ویژگی های زیر دو مورد گروه نخستین صحیح است ؟

۱) همکاری افراد غیر مستقیم و رسمی است .

۲) اداره گروه مرکزی است .

۳) روابط غیر رسمی است .

۴) شخص نقش کمتری در فعالیت گروه دارد .

۱۱۴- معمولاً فرد بر مبنای معیارها و ارزش های کدام یک از گروههای زیر خودش را ارزیابی می کند ؟

۱) گروه مرجع ۲) گروه ثانوی ۳) گروه عضویت ۴) گروه فشار

۱۱۵- اصطلاح پوزیتویسم بوسیله کدام یک از جامعه شناسان زیر وضع شده است ؟

۱) ولفرد پارتو ۲) اگوست کنت ۳) ماکس وبر ۴) امیل دورکیم

۱۱۶- کدام یک از مکاتب جامعه شناسی زیر پدیده اختلاف طبقاتی در جامعه را پذیرفته و توجیه می نماید ؟

۱) کارکرد گرایی ۲) اثبات گرایی ۳) تفہمی ۴) ساختار گرایی

۱۱۷- کدام یک از ویژگی های زیر در مورد جماعت صحیح می باشد ؟

۱) جماعت بسیار ناپایدار است .

۲) جماعت شخصیت افراد را رشد و افزایش می دهد

۳) افراد در جماعت تابع احساسات و هیجانات آنی نیستند

۴) جماعت دارای سازمان و تشکیلات منظم و منسجم است

۱۱۸- به ویژگی گروه وقتی که افراد آن به نفع گروه از سلیقه ها و گوایش نظرات شخصی خود چشم پوشند چه نامیده می شود ؟

۱) دینامیزم گروهی ۲) همنوائی گروهی ۳) پویایی گروهی ۴) تحرک گروهی

۱۱۹- کدام یک از انواع خانواده های زیر حد فاصل خانواده گسترده و خانواده هسته ای محسوب می شود ؟

۱) خانواده ستاکی ۲) خانواده شخصیت پرور ۳) خانواده همخون ۴) خانواده غیر همخون

۱۲۰- ساده ترین شکل خانواده کدام است

۱) زن و شوهری بدون فرزند ۲) هسته ای ۳) کلان ۴) گسترده

۱۲۱- دستورات ریز چه باید کرد و چه نباید کرد در هر جامعه از کدام یک از موارد زیر ناشی می شود ؟

۱) ارزشهای اجتماعی ۲) نقش های اجتماعی ۳) هنجارهای اجتماعی ۴) سازمان های اجتماعی

۱۲۲- آراء و نظریات این خلدون در قالب کدام یک از مکاتب زیر می گنجد ؟

۱) ساخت گرایی ۲) اثبات گرایی ۳) تطور گرایی ۴) مبادله

۱۲۳- در کدام یک از انواع خودکشی مورد نظر دورکیم محو کامل فرد در گروه انجام گرفته است ؟

۱) خودخواهانه ۲) ناشی از نابسامانی اجتماعی ۳) دگرخواهانه ۴) خودپرستانه

۱۲۴- روش ماکس ویر در پژوهش های اجتماعی چیست ؟

- ۱) روش میدانی ۲) تفہمی ۳) مستقیم و عینی ۴) دیالکتیک

۱۲۵- از جمله انتقادات وارد بر کارکرد گرانی عبارت است از :

- ۱) بر علی گرانی تاکید دارد ۲) توجه بیش از حد به تضادهای اجتماعی جامعه دارد ۳) مسئله دگرگونی را در معنای واقعی بررسی می کند ۴) بسیار کل گر است

۱۲۶- ارزش ها از دیدگاه نظریه کارکردی کدام یک از موارد زیر است ؟

- ۱) اجماع روی ارزشهای مشترک جامعه را متعدد می کند .
۲) در ک مشترک از معانی و انتظارات را فراهم می کند .
۳) وفاق ارزشی بوسیله طبقات مسلط حفظ می شود .
۴) ارزشهای مشترک از امتیازات ویژه گروهی حفاظت می کند .

۱۲۷- از دیدگاه پارسونز کدام عنصر کارکردی زیر را می توان به مفهوم فرهنگ منطبق دانست ؟

- ۱) نگهداری و تداوم الگوها ۲) انسجام اجتماعی ۳) اجتماع جامعه ای ۴) وحدت یکپارچگی

۱۲۸- چنانچه یکی از کارکردهای تحويل ماشین به صورت لیزینگ موجب بالا بردن سطح توقعات و تاثیر آن بر رشد ترافیک باشد این کارکرد چه نامیده می شود ؟

- ۱) آشکار ۲) نامناسب ۳) پنهان ۴) مناسب

۱۲۹- سازمان اجتماعی از دیدگنش مقابل چگونه توجیه می شود ؟

- ۱) سازمان وجود خارجی ندارد و مورد انکار است
۲) فرد واحد تحلیل است نه سازمان اجتماعی
۳) معلول فعالیت های کنشگران است
۴) زمینه ای برای کنش مقابل و مقدم بر آنست

۱۳۰- موقعیت هم سطحی از افراد که درآمد و شیوه زندگی یکسانی دارند که در اثر نقش های مختلف و انتظارات افراد و گروهها ایجاد شده است

تعريف کدامیک از موارد زیر است ؟

- ۱) نهاد اجتماعی ۲) سیستم اجتماعی ۳) نظام اجتماعی ۴) طبقه اجتماعی