



**10. Latency period in the medical context is defined as the:**

- a- Distance divided by the difference in time
- b- Time between stimulation and the beginning of the response
- c- Velocity of the action potential divided by the time
- d- Time required for an action potential to travel the distance between two points in the muscles

**11. Muscles are primarily controlled by means of:**

- a- Mechanical action
- b- Chemical reactions
- c- Friction forces
- d- Electrical action

**12. The apparent weight for a body immersed in a fluid is equal:**

- a- The weight of the fluid displaced by the body
- b- The difference between the actual weight and the buoyed force
- c- The actual weight
- d- The buoyed force

**13. X-rays used to examine bones for any fracture because:**

- a- They are absorbed by all matter
- b- All substances irrespective of their densities are equally transparent to X-rays
- c- X-rays are absorbed more by flesh than by bones
- d- X-rays are absorbed more by bones than by flesh

**14. Curie is a unit for measuring:**

- a- Radioactivity
- b- Magnetic field
- c- Temperature
- d- Light

**15. One of the disadvantages of using UV light in medicine is to:**

- a- Kill germs
- b- Produce sunburns
- c- Sterilize medical instruments
- d- Convert some of the molecular products in the skin into vitamin D

**16. When inhaling cold air, the body:**

- a- Warms air to the body temperature and lose heat
- b- Warms air to the body temperature and gains heat
- c- The body gains heat from air
- d- The air gain heat

**17. The amplifiers used in recording ECG must be able to:**

- a- Make interference voltage between ECG signal and external signal
- b- Eliminate interference from voltages induced in the body from external sources
- c- Amplify the signal from external sources only
- d- Record signals from ECG only

**18. The unit of the ratio of two sounds intensities level is:**

- a- dB
- b-  $W/m^2$
- c- Gy
- d- Ci

19. The best description of an image of a body placed in front of a converging lens at distance twice the focal length is:
- a- Real, inverted and same size                      b- Upright, smaller and real  
c- Larger, real and inverted                              d- Larger, imaginary and upright
20. Find the mass of  $20 \text{ cm}^3$  of blood of density  $1.06 \text{ g/m}^3$  :
- a- 53 gm    b- 21.2 gm  
c- 63.6 gm    d- 0.053 gm

## علم التشريح

21. The plane which divides the body or any of its parts into anterior and posterior portions is :
- a- Frontal (coronal) plane  
b- Transverse (horizontal plane)  
c- Median (sagittal) plane  
d- Oblique plane
22. The parts which contain hyaline cartilage in their wall are except :
- a- Thyroid cartilage    b- Costal cartilages  
c- Epiglottis    d- Articular cartilages
23. Mucous membrane form the inner lining of the following except:
- a- Uterus    b- Heart  
c- Stomach    d- Pharynx
24. The skin of the following areas contains numerous sweat glands except:
- a- Palms of hands    b- Soles of feet  
c- Axillae    d- Abdomen
25. The neural arch of a typical vertebra consist of the following except :
- a- 2 pedicles    b- 2 transverse process  
c- 2 laminae    d- 2 articular surface
26. Which one of the followings is not considered as flat bone?
- a- Ribs    b- Sternum  
c- Maxilla    d- Cranium
27. The bones of lower limb are except :
- a- Carpal    b- Tibia  
c- Femur    d- Fibula
28. Shoulder joint is of a type:
- a- Synovial-hing    b- Synovial-ball and socket  
c- Synovial-gliding    d- Synovial-pivot
29. The following are muscles of upper limb except:
- a- Brachialis    b- Vastus medialis  
c- Flexor carpi radialis    d- Pronator teres
30. The organs which associate heart from anterior aspect are except :
- a- Ribs    b- Sternum  
c- Lungs    d- Costal cartilages













85. أي من التالية لا يعتبر من خصائص الثقافة ؟
- ا- مجموعة العناصر الثقافية العامه ذات العلاقة الوثيقة بالخدمة الصحية  
ب- مجموعة العناصر الثقافية العامه ذات العلاقة بالصحة والمرض  
ج- مجموعة العناصر الثقافية العامه ذات العلاقة بتطوير مهنة الطب والتداخلات الطبية الحديثة  
د- مجموعة العناصر الثقافية العامه ذات العلاقة بالعادات والتقاليد والأمثال المرتبطة بالصحة والمرض
86. جميع التالية تعتبر من تأثير الطبقة الاجتماعية على الصحة والمرض باستثناء :
- ا- يترتب على اختلاف الطبقة الاجتماعية اختلاف في احتمالات الامراض  
ب- الوقاية من الامراض والوعي الصحي تختلف من طبقة اجتماعية لأخرى  
ج- تختلف الطبقات الاجتماعية في سرعة اللجوء للخدمات الطبية ونوعها  
د- جميع الطبقات تصاب بنفس الامراض ولا تختلف جميعها في سرعة اللجوء للخدمات الصحية
87. "الصحة هي حالة من اللياقة البدنية والنفسية والاجتماعية وليست مجرد الخلو من الأمراض والعجز" هذا تعريف :
- ا- وكالة الإنماء الدولية  
ب- منظمة الصحة العالمية  
ج- وزارة الصحة الأردنية  
د- منظمة الدول المصدرة للبترول
88. هو "تكوين فرضي معناه ميزان او مقياس او قاعدة او اطار مرجعي للخبرة والادراك والاتجاهات الاجتماعية والسلوك الاجتماعي" على ماذا يدل هذا التعريف ؟
- ا- السلوك المرضي  
ب- المعيار الاجتماعي  
ج- القيم  
د- المعتقدات
89. أي الاسباب التالية لا يعتبر من أسباب جاذبية الجماعة لأحد أفرادها؟
- ا- اهداف الجماعة محببة الى نفسه  
ب- اعضاءها يتمتعون بمكانه خاصة  
ج- تمتع الفرد بمكانه خاصة في جماعته  
د- عدم وجود اغلبية
90. على ماذا يدل التعريف "ان اهتمام الفرد وسيله الى اكتشاف الحقيقة متخذاً اتجاها معرفياً من العالم المحيط به وسعيه وراء اكتشاف القوانين التي تحكم الأشياء بقصد معرفتها"؟
- ا- القيمة الاقتصادية  
ب- القيمة الجمالية  
ج- القيمة النظرية  
د- القيمة الدينية
91. أي التالية لا يندرج تحت المعنى الاجتماعي للمرض؟
- ا- شئ من صنع القوى الطبيعية ويظهر في الانسان  
ب- حالة بنولوجية شاذة تشخص في ضوء الاعراض  
ج- ابتلاء من الله لعباده المؤمنين  
د- نغمه الهية تنصب على الظالمين والعصاة
92. من وجهة نظر علم الاجتماع الطبي تقوم الاسرة بدور بارز في الخدمة الصحية من حيث التالي، باستثناء:
- ا- تحديد نوعية الخدمة المطلوبة ( رسمية ، شعبية )  
ب- تحديد نوعية المؤسسة التي يلجأ اليها العضو المريض  
ج- اتخاذ القرار الطبي العلاجي  
د- الاهتمام بالخدمة الصحية والاجهزة الحديثة
93. تفسيرات الناس للمرض واسبابه وعلاجه تعني:

- ا- الطبقة الاجتماعية والخدمة الصحية ب- الثقافة والصحة والمرض  
ج- الثقافة وسلوك المرض د- البدائل العلاجية المتاحة

**94 احدى العبارات التالية خاطئة:**

- ا- هناك علاقة ايجابية بين مأسسة الخدمة الصحية وتطورها  
ب- هناك علاقة ايجابية بين الخدمات التي تقدمها المؤسسة الصحية واقبال المواطنين عليها  
ج- هناك علاقة ايجابية ما بين وجود مؤسسات حكومية اخرى الى جانب الصحية في المجتمع  
د- هناك علاقة ايجابية ما بين المعتقدات والممارسات الطبية الشعبية وبين الاقبال على الخدمات الصحية الرسمية

**95 جملة الخدمات التي يقدمها الطبيب او المركز الصحي او المستشفيات للمريض هي الخدمات التالية باستثناء:**

- ا- الخدمة الصحية والوقائية  
ب- الخدمات الصحية العلاجية  
ج- خدمات صحية وقائية وعلاجية  
د- الخدمات الصحية الشعبية

**96 المؤسسة الصحية تشمل التالية باستثناء :**

- ا- المستشفيات ومراكز الامومة والطفولة  
ب- المراكز الصحية الاولى ومراكز الامومة والطفولة  
ج- المراكز الصحية الشاملة والمراكز الاولى  
د- مؤسسات الخدمات العامة بكافة أشكالها ودور المسنين

**97 من العوامل التي تجعل تغير الاتجاه صعبا التالية باستثناء:**

- ا- قوة الاتجاه القديم ورسوخه  
ب- الجمود الفكري وصلابة الرأي عند الافراد  
ج- ضعف الاتجاه القديم وعدم رسوخه  
د- ادراك الفرد على ان الاتجاه الجديد فيه تهديدا للذات

**98 المفهوم الشعبي للصحة والمرض وعلاقتها بالخدمة الصحية يشتمل التالي ما عدا:**

- ا- التفسير الشعبي لاسباب المرض  
ب- نوعية المؤسسات الصحية وطبقات المجتمع التي تخدمها هذه المؤسسات  
ج- التصور الشعبي للمرض وكيفية الوقاية منه  
د- النظرة الشعبية لسلوك المرضى والطبيب المعالج

**99 تعرف المؤسسة الصحية على أنها:**

- ا- كل هيئة او تنظيم مستقل يقدم الخدمات العلاجية والوقائية والفندقية  
ب- كل هيئة او تنظيم يستهدف تخريج وتأهيل الأطباء والفنيين لتقديم الخدمات العلاجية والوقائية  
ج- كل هيئة او تنظيم يستهدف تقديم التأمين على الحياة والضمان الاجتماعي  
د- كل هيئة او تنظيم يقدم خدمات ترفيهية او ترويجية

**100 يعرف علم الاجتماع الطبي على انه الدراسة السيسولوجية لـ :**

- ا- قضايا الصحة والمرض  
ب- الظواهر الاجتماعية  
ج- سلوك الأفراد بالمجتمعات البدائية  
د- التطور العلمي في المجتمعات الحديثة

انتهت الأسئلة