

يتكون هذا الاختبار من (100) سؤال موضوعي من نوع الاختيار من متعدد، الإجابة عنها إجبارية. ظلل بقلم الرصاص بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك في نموذج الإجابة المرفق.

الفيزياء (100)

1. أي من التالية تعتبر من وحدات القياس الأساسية؟
 - ا- نيوتن
 - ب- واط
 - ج- متر/ثانية
 - د- ثانية
2. يسمى معدل تغير السرعة في وحدة الزمن:
 - ا- الكتلة
 - ب- السرعة
 - ج- التسارع
 - د- النيوتن
3. قانون الغاز المثالي:
 - ا- $PV=const$
 - ب- $V/T=const$
 - ج- $P/T=const$
 - د- $PV=nRT$
4. تسمى كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة كتلة ما درجة سلسيوسية واحدة:
 - ا- الحرارة النوعية
 - ب- السعة الحرارية
 - ج- درجة الحرارة
 - د- الوزن النوعي
5. أهم صفات السائل (المانع) المثالي هي:
 - ا- حجم الجزيئة = صفر
 - ب- تصادم الجزيئات تصادم تام المرنة
 - ج- درجة الانضغاطية عالية
 - د- $أ+ب+ج$
6. إذا أثرت قوة قيمتها 1N على جسم فأكسبت الجسم تسارع قيمته 2 م/ثانية² فلن كتلته تساوي:
 - ا- 0.5 كغم
 - ب- 1 كغم
 - ج- 1.5 كغم
 - د- 2 كغم
7. جسم كتلته 1 كغم وبتأثير قوة خارجية يكتسب الجسم تسارعاً قيمته 2 متر/ثانية² فإن قيمة القوة هي:
 - ا- 1 نيوتن
 - ب- 0.5 نيوتن
 - ج- 2 نيوتن
 - د- 1.5 نيوتن
8. يسمى مقدار جذب الأرض للجسم:
 - ا- الكتلة
 - ب- الوزن
 - ج- الباسكال
 - د- الجول
9. قانون نيوتن الثاني هو:
 - ا- $F = - F$
 - ب- $F = ma$
 - ج- $V_2 = V_1 - gt$
 - د- $F = \Delta w / \Delta t$
10. تسمى جميع الخطوط الوهمية التي يتساوى فيها الجهد حول شحنة ما وتكون مماثلة للجسم المشحون في الفراغ:
 - ا- سطوح تساوي المجال
 - ب- سطوح تساوي القوة
 - ج- سطوح تساوي الجهد
 - د- لا شيء مما ذكر
11. مقاومة كهربائية يمر بها تيار كهربائي قيمته 10 امبير وقيمة المقاومة 40 اوم فإن القدرة الكهربائية تساوي:
 - ا- 4 واط
 - ب- 400 واط
 - ج- 4×10^3 واط
 - د- 40 واط
12. تسمى المسافة بين المرآة ونقطة تجمع الأشعة في المرآة اللامعة:
 - ا- البعد البؤري
 - ب- بعد الجسم

- ج- بعد الصورة
د- مركز التكور
13. إذا كان الجسم يقع بين البعد البؤري ومركز التكور فإن صفات الصورة في العدسة المحدبة هي:
ا- مصغرة مقلوبة خيالية
ب- مصغرة مقلوبة حقيقية
ج- مكبرة معتدلة خيالية
د- مكبرة مقلوبة حقيقية
14. إذا أثرت قوة قيمتها 1 نيوتن لتحريك جسم ما مسافة مقدارها 1 متر فلن ذلك يساوي:
ا- النيوتن
ب- الجول
ج- الواط
د- الكولوم
15. العوامل المؤثرة على الطاقة الحركية هي:
ا- الكتلة
ب- السرعة
ج- الارتفاع
د- الكتلة والسرعة
16. القانون الذي يعرف الطاقة بأنها لا تفنى ولا تستحدث ولكن تتحول من شكل الى آخر هو قانون:
ا- حفظ الزخم
ب- حفظ الطاقة
ج- حفظ الشحنة
د- تغير الطاقة
17. مرأتان مستويتان الزاوية بينهما 45^0 فإن عدد الصور الخيالية المتكون بينهما هي:
ا- 7 صور
ب- 8 صور
ج- 6 صور
د- 9 صور
18. وحدة قياس الضغط هي:
ا- باسكال
ب- نيوتن
ج- جول/ثانية
د- متر/ثانية²
19. وحدة معامل الاحتكاك هي:
ا- نيوتن
ب- جول
ج- جول / ثانية
د- ليس له وحدة
20. عند تحويل 20^0 سيلسيوس إلى درجة فهرنهايتية تصبح:
ا- 86 F
ب- 68 F
ج- 54F
د- 45F

علم التشريح

21. المستوى الذي يقسم الجسم او أحد أجزائه إلى جزء امامي وجزء خلفي هو المستوى:
ا- الجبهي (الاكليبي)
ب- المستعرض (الافقي)
ج- الناصف (السهمي)
د- المائل
22. الأجزاء الآتية تحتوي على غضاريف زجاجية (شفافة) في جدارها، ما عدا:
ا- الغضروف الرقي
ب- الغضاريف الضلعية
ج- لسان المزمار
د- الغضاريف التمفصلية
23. الغشاء المخاطي يشكل بطانة داخلية لكل مما يلي ما عدا:
ا- الرحم
ب- القلب
ج- المعدة
د- البلعوم
24. الجلد في المناطق التالية يحتوي عدد عرقية بكثرة ما عدا:
ا- راحة اليد
ب- قاع (اخمص) القدم
ج- الابط
د- البطن

- 25 القوس العصبي في الفقرة النموذجية يتألف مما يلي ما عدا :
 ا- سويقتان -ب- بروزين مستعرضين
 ج- صفيحتان -د- سطحين تمفصليين
- 26 اي من العظام التالية لا تعتبر من العظام المسطحة:
 ا- الاضلاع -ب- القص
 ج- الفك العلوي -د- القحف (صندوق الدماغ)
- 27 العظام التالية من عظام الطرف السفلي ما عدا :
 ا- الرسغ -ب- القصبة
 ج- الفخد -د- الشظية
- 28 مفصل الكتف من نوع :
 ا- زلالي (رزي) -ب- زلالي (الكرة والحق)
 ج- زلالي (انزلاقي) -د- زلالي (محوري)
- 29 العضلات التالية من عضلات الطرف العلوي ما عدا :
 ا- العضدية -ب- المتسعة الانسية (الداخلية)
 ج- المثنية الكعبرية للرسغ -د- العضلة الكأبة المدورة
- 30 الاعضاء التي ترافق القلب من الامام هي ما عدا:
 ا- الاضلاع -ب- القص
 ج- الرئتين -د- الغضاريف الضلعية
- 31 اي من الاجزاء التالية ليست من مكونات الجهاز اللمفاوي :
 ا- غدة التوتة (التي موس) -ب- الشعيرات اللمفاوية
 ج- الطحال -د- البنكرياس
- 32 الصمام الذي يمنع عودة الدم إلى الخلف من البطن اليسرى الى الأذين اليسرى هو:
 ا- الصمام الرئوي -ب- صمام الابهر
 ج- الصمام التاجي -د- الصمام ثلاثي الشرفات
- 33 الشرايين التالية تنشأ مباشرة من قوس الابهر ما عدا الشريان:
 ا- العضدي الرأسي -ب- تحت الترقوة الايمن
 ج- السباتي العام الايسر -د- تحت الترقوة الايسر
- 34 إحدى التالية ليست من أجزاء الجهاز التناسلي الانثوي:
 ا- غدد بارثولين -ب- الغدد الدهليزية
 ج- البربخ -د- المهبل
- 35 أجزاء النفرون هي ما عدا :
 ا- الكؤوس الكلوية -ب- عروة هنلي
 ج- المحفظة الكبية -د- الانابيب الملتوية
- 36 جميع العبارات التالية صحيحة فيما يخص القصبة الهوائية اليسرى ما عدا:
 ا- أضيق من القصبة الهوائية اليمنى
 ب- لها فرعان داخل الرئة اليسرى
 ج- اقصر من القصبة الهوائية اليمنى وطولها حوالي 3 سم

د- تدخل الرئة اليسرى بشكل مائل

37 الرئة اليسرى تتكون من:

- ا- ثلاثة فصوص
ب- اربعة فصوص
ج- فسان
د- خمسة فصوص

38 أطول أجزاء القناة الهضمية هو :

- ا- المريء
ب- الامعاء الدقيقة
ج- الامعاء الغليظة
د- المعدة

39 الجزء السفلي من جذع الدماغ هو :

- ا- الدماغ المتوسط
ب- النخاع المستطيل
ج- الجسر (القنطرة)
د- المهاد

40 نهاية النخاع الشوكي هي بمستوى :

- ا- الحافة السفلية للفقرة القطنية الاولى
ب- الحافة السفلية للفقرة القطنية الثالثة
ج- الحافة السفلية للفقرة القطنية الرابعة
د- الحافة السفلية للفقرة القطنية الخامسة

علم وظائف الاعضاء

41 في كل دورة قلبية يستغرق استرخاء العضلة القلبية حوالي:

- ا- 0.8 ثانية
ب- 0.4 ثانية
ج- 0.3 ثانية
د- 0.1 ثانية

42 نسبة ثاني اكسيد الكربون في هواء الزفير هي:

- ا- 0.04 %
ب- 4 %
ج- 16 %
د- 40 %

43 احدى التالية ليست من مكونات البراز الطبيعية :

- ا- الماء
ب- الاملاح غير العضوية والمخاط
ج- الدم
د- البكتيريا

44 اي من المواد التالية يتم امتصاصه من جدار الامعاء الدقيقة بواسطة الانتشار المسهل:

- ا- الغلوكوز
ب- الماء
ج- الصوديوم
د- البوتاسيوم

45 الطور التكاثري للدورة الحيضية في الانثى يستغرق حوالي :

- ا- 4 أيام
ب- 10 أيام
ج- 14 يوم
د- 28 يوم

46 الوظائف الرئيسية للجلد تضم جميع التالية ما عدا :

- ا- استجابة حركية
ب- الادراك الحسي
ج- تنظيم درجة الحرارة
د- الحماية

47 احدى الشوارد (الكهارل) التالية تعبر شوارد خارج خلوية:

- ا- الكلور Cl^-
ب- البوتاسيوم K^+
ج- المغنيسيوم Mg^{++}
د- حمض الفسفوريك HPO_4^{-2}

48 حمض الهيدروكلوريك (HCL) هو احد مكونات العصارة:

- ا- الصفراوية
ب- المعدية

- ج- المعوية
49 هرمون الادرنايين يفرز من:
د- البنكرياسية
- ا- الغدة الدرقية
ج- الوطاء (تحت المهاد)
د- لب الغدة الكظرية
ب- قشرة الغدة الكظرية
- 50 الهرمونات التي تنظم مستوى الكالسيوم في الدم هي :
ا- الكورتيزول والكريتكوستيرون
ج- الكالسيثونين وباراثرمون
د- الادرينالين ونورادرينالين
ب- الهرمون المضاد للتبول والالدوستيرون
- 51 الهرمونات التي تعمل (تؤثر) على جدار الرحم هي ماعدا:
ا- الاستروجين
ج- البروجسترون
د- كولي سيستوكينين
ب- الاوكسيتوسين
- 52 مستوى الهيموغلوبين في الذكر حوالي:
ا- 18-13 غم / 100مل من الدم
ج- 16-11 غم / 100مل من الدم
د- 14-10 غم / 100مل من الدم
ب- 18-16 غم / 100مل من الدم
- 53 كل ملم³ من الدم الطبيعي يحتوي حوالي _____ خلية بيضاء:
ا- 10.000-5.000
ج- 5.5-4.5 مليون
د- 14,000-7.000
ب- 350.000 -200.000
- 54 المواد التي تمر من الكبة الدموية إلى المحفظة الكلوية للنفرون بواسطة الانتشار البسيط هي ماعدا:
ا- الاملاح المعدنية
ج- بروتينات البلازما
د- الغلوكوز
ب- اليوريا والهرمونات
- 55 الجهة الرئيسية لإعادة إمتصاص الماء تحدث من جدار:
ا- الانابيب الملتوية القريبة
ج- التواء (عروة) هنلي
د- الانابيب الملتوية البعيدة والقناة الجامعة
ب- الكوؤس الكلوية
- 56 العصبونات (الخلايا العصبية) التي تنقل السيالات العصبية من الجهاز العصبي المركزي إلى المستفعلات (العضلات والغدد) تسمى :
ا- واردة
ج- مغمدة
د- رابطة (بينية)
ب- صادرة
- 57 تأثير (عمل) الاعصاب نظيرة الودية هي ماعدا :
ا- تقلل من عدد وقوة نبضات القلب
ج- تضيق حدقة (بؤبؤ) العين
د- تزيد من افراز اللعاب
ب- تقلل من افراز العصارة المعدية
- 58 أي من أجزاء الدماغ التالية معني بتوازن وتعادل الجسم :
ا- المخيخ
ج- النخاع المستطيل
د- النخاع الشوكي
ب- المخ
- 59 وظائف الرئتين هي ماعدا :
ا- تشارك في تنظيم درجة حرارة الجسم
ب- تشارك في تنظيم توازن الحموضة والقلوية
ج- افراز الرنين
د- تزويد الجسم بالاكسجين وتعمل على طرح ثاني اكسيد الكربون
- 60 السائل المائي (الشفاف) يفرز من:

ب- القزحية

ا- الجسم الهدبي

د- المثيمة

ج- القرنية

Medical Terminology

- 61. What does coloscopy mean?**
a- Removal of the colon
b- visual examination of the Colon
c- X-ray picture of the colon
d- Making an opening into the colon
- 62. What does Nephromegally mean?**
a- Enlargement of Renal pelvis
b- Enlargement of Kidney
c- Enlargement of Urethra
d- Enlargement of Bladder
- 63. Neuroma means tumor of the:**
a- Head
b- Nerve
c- Meninges
d- Spinal cord
- 64. What does "Anesthesia" mean?**
a- Absence of sensation
b- Absence of sleep
c- Absence of menstruation
d- Absence of lactation
- 65. Malacia is a word part "suffix" meaning softening of tissue. What does Encephelomalacia means?**
a- Softening of bone tissue
b- Softening of muscle tissue
c- Softening of brain tissue
d- Softening of womb tissue
- 66. Osteopathy means disease of:**
a- Joint
b- Cartilages
c- Bone
d- Muscle
- 67. Thoracocentesis means tapping or puncture of the:**
a- Abdomen
b- Chest
c- Lung
d- Heart
- 68. What do we call the specialist who treats women diseases?**
a- A Cardiologist
b- A dermatologist
c- A Nephrologist
d- A gynecologist
- 69. Hidroadenitis is the inflammation of the :**
a- Thyroid gland
b- Sweat gland
c- Parathgroid gland
d- Pitutary gland
- 70. Pyloroscope is the instrument used for visual examination of the:**
a- Gatekeeper
b- Duodenum
c- Oesophagus
d- Small intestine
- 71. What is the condition of slow heart beat called?**
a- Tachycardia
b- Bradycardia
c- Cardiology
d- Cardiograph
- 72. Algia is a suffix used for:**
a- Sensation
b- Pain

- c- Movement d- Paralysis
73. Medically "white blood cell", is expressed as:
a- Leukocyte b- Erythrocyte
c- Thrombocyte d- Phagocyte
74. What does Otoplasty mean?
a- Removal of the ear b- Surgical repair of the ear
c- Puncture of the ear d- Inflammation of the ear
75. Kinesiology is a term meaning :
a- The study of motion b- Study of the heart
c- Study of blood d- Study of nervous system
76. Hysteroscopy is a term meaning:
a- Visual examination of the liver
b- Visual examination of the colon
c- Visual examination of the uterus
d- Visual examination of the kidney
77. What does "Multipara" mean?
a- A woman who has borne one child
b- A woman who has never born a child
c- A woman who has born many children
d- A woman who has never married
78. Paralysis of one side of the body is:
a- Hemiplegia b- Paraplegia
c- Paraparesis d- Paralysis
79. Carditis is a term meaning :
a- Inflammation of the stomach
b- Inflammation of the heart
c- Inflammation of the skin
d- Inflammation of the duodenum
80. What does "Sclerectasis" mean?
a- Inflammation of the sclera b- Dilatation of the sclera
c- Removal of the sclera d- Surgical repair of the sclera

علم الاجتماع الطبي

81. أي العبارات التالية صحيحة فيما يلي:

- ا- علم الاجتماع الطبي يدرس المرض على أساس مرض عضوي
ب- علم الاجتماع الطبي يهتم بدراسة الفسيولوجيا المرضية والعمليات الجراحية
ج- علم الاجتماع الطبي يدرس المجتمع و حاجته من الصناعات الدوائية
د- علم الاجتماع الطبي يدرس تصورات الناس ومعتقداتهم حول الصحة والمرض

82. أي من التالية لا تعتبر من المفاهيم الجديدة لعلم الاجتماع الطبي ؟

- ا- الرعاية الصحية
ب- الخدمة الصحية
ج- حوسبة الخدمات الصحية
د- سلوك المرض

83. أي من العبارات التالية لا تشير الى العوامل الاجتماعية ؟

- ا- الثقافة والصحة والمرض
ب- الطبقة الاجتماعية والخدمة الصحية

- ج- البيئة الاجتماعية وتأثيرها على الخدمة الصحية
د- الاسرة ودورها في الخدمة الصحية
- 84** أي من التالية لا تعتبر من الابعاد الثقافية للخدمة الصحية ؟
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 والتدخلات الطبية الحديثة
د- مجموعة العناصر الثقافية العامه ذات العلاقة بالعادات والتقاليد والأمثال المرتبطة بالصحة والمرض
- 85** أي من التالية لا يعتبر من خصائص الثقافة ؟
ا- الثقافة هي عملية مكتسبة
ب- الثقافة تميل الى البقاء والاستمرار
ج- الثقافة عملية قابلة للانتقال من جيل الى جيل
د- الثقافة عملية غير مكتسبة ويلعب العامل الوراثي دور كبير في تكوينها
- 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 اسباب جاذبية الجماعة لاحد افرادها؟
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 معرفيا من العالم المحيط به وسعيه وراء اكتشاف القوانين التي تحكم الاشياء 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 بثولوجية شاذة تشخص في ضوء الاعراض
ج- ابتلاء من الله لعباده المؤمنين

- د- نعمة الهيئة 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 مؤسسة 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 الاولية ومراكز الامومة والطفولة
- ج- المراكز الصحية الشاملة والمراكز الاولية
- د- مؤسسات الخدمات العامة بكافة أشكالها ودور المسنين
- 97** العوامل الآتية تجعل تغير الاتجاه صعبا، 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 للسلوك المرضي 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