



جامعة جيلة للعلوم الطبية

نماذج اختبارات قبول

كلية الطب - الطب البشري

2022- 2021

لتحميل نماذج سابقه

https://t.me/Doctor_future1/6037



تليجرام T.me/Third_secondary17 - T.me/kabooltep- T.me/Doctor_future1



1. يتفاعل الانسان مع المؤثرات البيئية للحفاظ على ثبات وضعه الداخلي ويتم ذلك من خلال الجهاز الهرموني و
(أ) الجهاز العصبي (ب) الخيوط العصبية (ج) الخلايا العصبية (د) كل ما ذكر صحيح
2. من انواع خلايا الغراء العصبي (Neuroglia) والتي تكون الغمد الميليني حول محاور الخلايا العصبية:
(أ) الخلايا القمرية (ب) خلايا الدبقيات الصغيره (ج) الخلايا النجمية (د) خلايا شفان
3. في حالة الاستقطاب (Polarization): يسمى مقدار فرق الجهد بين داخل الليفة العصبية وخارجها بجهد:
(أ) الراحة ويكون مقداره (-7) ميلي فولت (ب) الفعل ويكون مقداره (-70) ميلي فولت
(ج) الفعل ويكون مقداره (-7) ميلي فولت (د) الراحة ويكون مقداره (-70) ميلي فولت
4. ينظم ويحافظ على اتزان الانسان خلال المشي وتحريك اليدين:
(أ) ساق الدماغ (ب) النخاع المستطيل (ج) المخيخ (د) أ & ب
5. الخلايا المسئولة عن الرؤية الليلية هي:
(أ) الخلايا المخروطية وعددها مائة مليون خلية في كل عين (ب) الخلايا المخروطية وعددها خمسة مليون خلية في كل عين
(ج) الخلايا العصوية وعددها مائة مليون خلية في كل عين (د) الخلايا العصوية وعددها مائة مليون خلية في كل عين
6. حصى الأنز لها القدرة على تحديد:
(أ) إتجاه حركة رأس الإنسان الأفقية (ب) إتجاه حركة رأس الإنسان الدائرية
(ج) إتجاه حركة رأس الإنسان العمودية (د) أ & ج
7. حويصلات ميسنر (Meissner's Corpuscles) تقوم بوظيفة:
(أ) الاحساس بالحرارة (ب) الاحساس باللمس (ج) الاحساس بالألم (د) الاستجابة للضغط
8. السيتوكينينات (Cytokinins) تفرز بواسطة:
(أ) القمم النامية في البراعم والجذور (ب) الاوراق (ج) الجذور (د) البذور
9. من الية عمل هرمون التستوستيرون:
(أ) يرتبط مع المستقبل البروتيني الموجود على غشاء الخلية (ب) ينفذ الى داخل الخلية ويرتبط مع جزيئات المستقبل
(ج) يؤدي الى تنشيط انزيم ادنيل سايكليز (د) أ & ج
10. من امثلة الغدد الصماء: البنكرياس والذي يعد:
(أ) من الغدد الكاملة في جسم الانسان (ب) نسيجاً متخصص في عضو من الاعضاء
(ج) نسيجاً متخصص في غدة ذات افراز داخلي (د) نسيجاً متخصص في غدة ذات افراز خارجي
11. هرمون الاوكسيتوسين:
(أ) يفرز من الفص الخلفي للغدة النخامية والذي ينظم التوازن المائي لجسم الانسان
(ب) يفرز من الفص الامامي للغدة النخامية والذي ينظم التوازن المائي لجسم الانسان
(ج) يفرز من الفص الخلفي للغدة النخامية والذي يعمل على اطلاق الحليب من ثدي الام عند الرضاعة
(د) يعمل على نمو الحويصلات في المبيض وتحويلها الى حويصلات جراف
12. الغدة الدرقية:
(أ) تعد من اكبر الغدد الاقنويه حجماً اذ يصل وزنها حوالي 25-30جم
(ب) تعد من اكبر الغدد القنوية حجماً اذ يصل وزنها حوالي 25-30جم
(ج) تعد من اكبر الغدد الصماء حجماً اذ يصل وزنها حوالي 15-30جم
(د) تعد من اكبر الغدد الاقنويه حجماً اذ يصل وزنها حوالي 15-20جم
13. من هرمونات نخاع الغدة الكظرية:
(أ) الكورتيزول (ب) الادرينالين (ج) الاندروجين (د) الالدوستيرون
14. من اسباب كزاز الجاردرقية:
(أ) نقص نسبة الكالسيوم في الدم (ب) نقص نسبة البوتاسيوم في الدم
(ج) نقص نسبة الصوديوم في الدم (د) زيادة نسبة الكالسيوم في الدم
15. يتكاثر فطر عفن الخبز عن طريق:
(أ) الانشطار الثنائي (ب) التبرعم (ج) القطع والتجديد (د) التجزئ
16. هرمون التستوستيرون (Testosterone) يفرز بواسطة:
(أ) غدتا كوبر (ب) البريخ (ج) خلايا ليدج (د) الاطيل
17. تقع حويصلة جراف:
(أ) بين الرحم وقناة فالوب (ب) المنطقة الخارجية من الرحم (ج) المنطقة الخارجية من المبيض (د) لا توجد اجابة

أخبار المعاصره نماده: الاحياء
الفترة: الأولى
الزمن: ساعة
تاريخ الإختبار: 11/8/2021



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جبلة للعلوم الطبية والصحية

18. يرجع الفضل في اطلاق اسم الجينات (Genes) على العوامل الوراثية الى العالم :
(أ) مورجان (ب) بوفري (ج) جوهانسون (د) مندل
19. يظهر مرض التلاسيميا في جيل الابناء عندما يتزوج رجل تركيبه الجيني ($H^A H^A$) من امرأة تحمل التركيب الجيني:
(أ) $H^A H^A$ (ب) $H^A H^a$ (ج) $H^a H^a$ (د) لا توجد اجابة
20. كروموسومات تحديد الجنس في الانسان :
(أ) XX-XO (ب) XX-XY (ج) ZW-ZZ (د) كل ما ذكر
21. وجهة النظر المركزية (Central Dogma) اقترحها العالم:
(أ) جيمس واتسون (ب) فرانسيس كريك (ج) اوزوالد افري (د) ب & ا
22. تم اكتشاف النسلين في عام:
(أ) 1982م تقريبا (ب) 1980م تقريبا (ج) 1928م تقريبا (د) 1929م تقريبا
23. يعتبر اشد الملوثات سمية لانه يتحد مع هيموجلوبين الدم مكونا كاربوكسي هيموجلوبين:
(أ) CO_2 (ب) CO (ج) SO_2 (د) NO_2
24. الجهاز العصبي في اللافقاريات يتكون من:
(أ) الدماغ (ب) الحبل الشوكي (ج) الاعصاب (د) كل ما ذكر غير صحيح
25. توجد الأزرار التشابكية (Synaptic Knobs) في:
(أ) خلايا الغراء العصبي (ب) نهاية جسم الخلية العصبية (ج) الزوائد الشجرية العصبية (د) المحور العصبي
26. تصل سرعة السيل العصبي في الالياف اللاميلينية الى ما يقرب:
(أ) 120 م/ث (ب) 103 م/ث (ج) 203 م/ث (د) 302 م/ث
27. عدد الاعصاب التي تخرج من الحبل الشوكي:
(أ) 24 عصب (ب) 12 عصب (ج) 62 عصب (د) 31 عصب
28. يستخدم موضعيا في وقف الرعاف:
(أ) الثيروكسين (ب) الادرينالين (ج) الانتيروكربنين (د) الكورتيزول
29. يقع جهاز هافرس (Haversian System) في:
(أ) الانسجة الرابطة (ب) الانسجة الضامة (ج) العضاريف (د) النسيج العظمي
30. يتكون العمود الفقري من:
(أ) 12 فقرة (ب) 24 فقرة (ج) 33 فقرة (د) لا توجد اجابة صحيحة
31. يعتبر من السكريات الثنائية (Disaccharides):
(أ) الفركتوز (ب) الريبوز (ج) المالتوز (د) كل ما ذكر صحيح
32. يعد مصدرا مهما للطاقة في النبات:
(أ) الجلايكوجين (ب) السليلوز (ج) السكروز (د) النشا
33. الليبيدات (Lipids) تعتبر مصدر مهم للطاقة حيث احتراق غرام واحد يتحرر حوالي:
(أ) 93000 سعر حراري (ب) 9300 سعر حراري (ج) 930 سعر حراري (د) 9,2 كيلو سعر
34. من اكبر الاعضاء الليمفية:
(أ) نخاع العظم (ب) الغدة الزعترية (ج) العقد الليمفاوية (د) الطحال
35. اغلب الاجسام المضادة وجودا في الدورة الدموية:
(أ) IgA (ب) IgG (ج) IgM (د) IgE
36. تستخدم الامصال لاكساب الجسم مناعة نشطة ضد مسببات امراض:
(أ) شلل الاطفال (ب) الحصبة (ج) الدفتريا (د) لا توجد اجابة صحيحة
37. اول من وضع كتاب عربي جامع في علم الحيوان و اول من اشار الى العنق الوراثية:
(أ) ابن البيطار (ب) ابن سينا (ج) القزويني (د) الجاحظ
38. معظم الخلايا حيوانية كانت ام نباتية مجهرية يتراوح قطرها من:
(أ) 0.002 mm - 0.0005 mm (ب) 0.02 mm - 0.005 mm (ج) 0.2 mm - 0.05 mm (د) لا توجد اجابة صحيحة
39. تمتد القصبة الهوائية من نهاية الحنجرة الى منتصف القصص الصدري بطول يمتد :
(أ) 10 الى 12 م (ب) 10 الى 12 سم (ج) 10 الى 12 سم (د) لا توجد اجابة صحيحة
40. من الفيتامينات التي تذوب في الدهون:
(أ) فيتامين B (ب) فيتامين C (ج) فيتامين A (د) كل ما ذكر صحيح

إختبار القبول للعام الجامعي 2021-2022م لطلاب الطب البشري جامعة جبلة

قرأ كل سؤال مما يلي جيداً ثم اختار الإجابة الصحيحة وانقله الى ورقة الإجابة:

1- يمثل الشحنات الموجبة أو السالبة التي تظهر على ذرة في المركب الكيميائي

- (أ) - العدد الكتلي (ب) - العدد الذري (ج) - عدد التأكسد للذرة (د) - عدد الإلكترونات

2- أميدات غير مستبدلة انتزع منها جزئ ماء اذا سخنت بوجود....

- (أ) - ثلاثي أوكسيد الفوسفور (ب) - خماسي أوكسيد الخارصين (ج) - خماسي أوكسيد الفوسفور (د) - رباعي أوكسيد الفوسفور

3- عند إضافة حمض الهيدروكلوريك الى الحديد يتكون

- (أ) - $FeCl_3$ (ب) - Fe_2Cl_3 (ج) - Fe_3Cl_2 (د) - كل ماسبق

4- تتأثر الاتزيمات بالرغم الهيدروجيني و....

- (أ) - درجة الحرارة (ب) - وسط التفاعل (ج) - ذوبانية الانزيم (د) - طريقة الارتباط

5- اعلى نسبة للحديد توجد في خامات....

- (أ) - الليمونيت (ب) - الهيماتيت (ج) - الماجنتايت (د) - ا، ب

6- التوزيع الالكتروني لعنصر La^{57}

- (أ) - $[Xe] 5d^1 6s^2$ (ب) - $[Ar] 3d^4 3s^2$ (ج) - $[Ar] 3d^5 3s^1$ (د) - $[Xe] 3d^5 4s^1$

7- أحد هذه العناصر يمتلك جهد تأكسد عالي

- (أ) - الخارصين (ب) - الفاناديوم (ج) - السكندنيوم (د) - الكاديوم

8 - تكافؤ الالومنيوم في Al_2O_3 هو

- (أ) - III (ب) - IV (ج) - II (د) - I

9- يعتبر التنجستن من عناصر المجموعة

- (أ) - III (ب) - IV (ج) - VIB (د) - VIIIB

- يعتبر من عائلة الحديد

(أ) - النيكل

(ب) - الروديوم

(ج) - الاريديوم

(د) - الاوزميوم

11- أحد هذه العناصر يستخدم لعمل الأدوات المختبرية التي لاتتاكل

(أ) - البلاتيوم

(ب) - الفضة

(ج) - الاريديوم

(د) - السكانيوم

12- هي طاقة مخزونة ضمن الوحدات التركيبية للمواد الكيميائية

(أ) - الطاقة الحركية الكيميائية

(ب) - طاقة الوضع الكيميائية

(ج) - الطاقة الحرارية

(د) - الطاقة الذرية

13- تعرف التفاعلات التي تقوم بأخذ طاقة من الوسط المحيط ب

(أ) - تفاعلات ماصة للحرارة

(ب) - تفاعلات طارده للحرارة

(ج) - تفاعلات ذرية

(د) - تفاعلات نووية

14- تختزل مجموعة النيترو الى أمين بواسطة

(أ) - Zn/NaOH

(ب) - Zn/HCl

(ج) - NaOH/HCl

(د) - Sn/NaOH

15- رائحة تعفن السمك تكون نتيجة تكون

(أ) - استرات

(ب) - كحولات

(ج) - اميدات

(د) - الامينات

16- عرف الحمض باتة هو المادة التي تستقبل زوجا من الالكترونات

(أ) - لويس

(ب) - ارهينيوس

(ج) - لوري

(د) - قاعدة لوشاتيلية

17- قيمة الرقم الهيدروجيني لمحلول HCl تركيزه 0.0002 مولار:

(أ) 2.5

(ب) 4

(ج) 4.7

(د) 3.7

18- هلجنة البنزين هي تفاعل البنزين مع ...

(أ) - حمض النتريك المركز

(ب) - حمض الكبريتيك المركز

(ج) - الكلور

(د) - أ، ب

19- يصنف الميثانول بأنه كحول

(أ) - أولي

(ب) - ثانوي

(ج) - ثالثي

(د) - كل ماسبق

20- الرمز الكيميائي لمركب كبريتات الالومينيوم

(أ) - $Al_2(SO_4)_2$

(ب) - $Al_3(SO_4)_2$

(ج) - $Al_2(SO_4)_3$

(د) - $Al_2(SO_3)_3$

23) يلجأ العلماء في الكثير من الأحيان الى قياس حرارة التفاعل بطرق غير مباشرة للأسباب..

(أ) وجود بعض المواد المتفاعلة أو الناتجة مختلطة بمواد أخرى (ب) لاختلاف قيمها بالطرق الغير مباشرة

(ج) وجود مخاطر عند قياس حرارة التفاعل بطرق تجريبية (د) أ، ج

22) كتلة النحاس المترسبة بعد مرور 34125 كولوم من الكهرباء خلال محلول من كبريتات النحاس CuSO_4 II
علمنا بان الكتلة الذرية للنحاس $\text{Cu} = 63.54$.

(أ) 11.23 جم (ب) 9.7 جم (ج) 8.23 جم (د) 9.18 جم

23) القدرة التدميرية للقبلة الهيدروجينية

(أ) أكبر من القبلة الهيدروجينية (ب) أقل من القبلة الهيدروجينية (ج) يساوي القبلة الهيدر

(د) كل ماسبق غير صحيح

24) تفاعل الامينات مع HCl ينتج

(أ) قاعده (ب) ملح (ج) حمض (د) لايتفاعل

25) المركبات التي تميل الى الاتحلال التلقائي الى عناصرها الأولية هي المركبات التي تمتلك حرارة تكوين

(أ) كبيرة وسالبة (ب) صغيرة وسالبة (ج) كبيرة وموجبة (د) صغيرة وموجبة

26) حرارة التفاعل هي عبارة عن مقدار ثابت عند الظروف القياسية سواء تم التفاعل في خطوة واحدة أو عدة خطوات.

(أ) قانون هن (ب) قانون بناء المادة (ج) قانون حفظ الكتلة (د) قانون الحالة القياسية

27) في خلية الزنك يحدث تفاعل أكسدة وإختزال

(أ) تلقائي مستمر (ب) تلقائي غير مستمر (ج) غير تلقائي (د) كل ماسبق

28) تقاس الحرارة بوحدات

(أ) الدرجة المنوية (ب) الكلفن (ج) الجول (د) كل ماسبق

29) يرمز لحرارة التفاعل بالرمز

(أ) H (ب) ΔH (ج) T (د) ΔT

30) العنصر الني عدده الكتلي 135 يكون

(أ) أكثر استقرارا (ب) أقل استقرارا (ج) يميل للتفاعلات الانشطارية (د) يميل للتفاعلات النووية

➤ T.me/Doctor_future1 ➤ T.me/kabooltep ➤ T.me/Third_secondary17

Read the following questions carefully. Then answer them by shading the correct

answer on the answer sheet.

Part one: Read the following passage, and then answer the questions that follow.

Nurses see patients more often than other specialists and are in the best position to monitor them. They look out for any problems and assess the patient's progress and response to treatment. Basically, by careful monitoring and recording, a nurse answers the question: what is happening to this patient?

Monitoring body functions by checking vital signs helps to answer this question. The vital signs are: body temperature, heart rate, blood pressure and respiratory rate. Changes or abnormalities in vital signs indicate changes in the patient's condition. However, they are not 100% reliable and stable vital signs do not always mean that everything is OK.

Body fluids, including blood and urine, can be analyzed, usually in a laboratory. And it is now possible to get images of what is going on inside the body using technological aids like X-rays and ultrasound scans. For more detailed information, there are endoscopes which are used to look inside the body, and biopsies where tissue is removed for examination.

Some patients with chronic illnesses like heart disease, diabetes and asthma can self-monitor. They communicate with doctors and nurses by phone and online. Patients can also be monitored from a distance using satellite technology and the Internet. This has major advantages; the patient doesn't have to keep visiting a hospital and it saves a lot of money.

Questions: > [T.me/Doctor_future1](https://t.me/Doctor_future1) > [T.me/kabooltep](https://t.me/kabooltep) > [T.me/Third_secondary17](https://t.me/Third_secondary17)

Choose the correct alternative (a, b, c, d)

1. What is the suitable title for the passage above?

- (a) Patients (b) Monitoring the patient
(c) Monitoring the nurses (d) Chronic illnesses

2. What does the underlined word They in line 2 above refer back to?

- (a) nurses (b) illnesses (c) patients (d) problems

3. What do stable vital signs mean?

- (a) everything is probably OK. (b) a change in a patient's condition:
(c) something is definitely wrong. (d) everything is definitely OK.

4. According to the passage above, self-monitoring is

- (a) done by doctors and nurses in the clinics. (b) done at a hospital.
(c) cheap and convenient. (d) done by abnormalities.

5. According to the passage above, what do technological aids give information about?

- (a) internal organs (b) bodily fluids
(c) vital signs (d) external parts of human body

6. Are heart disease, diabetes and asthma chronic diseases?

- (a) No, they have not. (b) No, they are not.
(c) Yes, they do. (d) Yes, they are.

7. Blood and urine are examples of body fluids.

- (a) I agree. (b) I disagree. (c) I don't agree. (d) (b or c)

8. "What is happening to this patient?" is a question which

- (a) only nurses can answer.
(b) monitoring helps to answer.
(c) nurses must ask. (d) no one can answer.

9. Your heart rate and blood pressure are not considered vital signs.

- (a) true (b) false (c) incorrect (d) (both b and c)

Part two: Choose the underlined word/phrase that is incorrect (a, b, c, d):

10. Physicians should prescribe medications for patients appropriate.

- (a) should prescribe (b) medications (c) for patients (d) appropriate

11. If you smoke heavily, you may developing many diseases, such as lung cancer.

- (a) smoke (b) heavily (c) developing (d) lung cancer

12. Mr Ahmed has to do much medical tests next October due to his bad condition.

- (a) to do (b) much (c) next October (d) due to

13. Lab technicians should be ability to use microscopes in their work.

- (a) should be (b) ability (c) in (d) their

14. The officer ordered his soldiers turning left very quickly.

- (a) The (b) ordered (c) turning (d) quickly

15. The policeman saw two thieves are walking around the bank yesterday.

- (a) the (b) saw (c) two thieves (d) are walking

16. Yemeni soil is fertile so Yemen is an agriculturally country.

- (a) soil (b) fertile (c) an (d) agriculturally

Part three: Choose the correct alternative to complete the sentences below (a, b, c, d)

17. lens is thinner in the middle and makes objects look smaller.

- (a) Concave (b) Convex (c) Reflection (d) Refraction

18. All the following words are compounds except

- (a) advertisements (b) skin cancer (c) toothbrush (d) radio station

19. Yesterday evening, I saw in the drug store.

- (a) no one (b) nobody (c) somebody (d) (a, b or c)

20. Vaccination is a weak form of a disease that leads to

- (a) immunize (b) cholera (c) immunity (d) serious sickness

21. The two words 'risky' and 'dangerous' are

- (a) synonyms (b) antonyms (c) opposites (d) compounds

22. Biology is a branch of science that studies

- (a) living things (b) organisms (c) stars and planets (d) (a or b)

23. Dr Waleed has a good qualification. The underlined word qualification means

- (a) job (b) certificate (c) organization (d) vacancy

24. Painkillers should every six hours by the patient.

- (a) to take (b) taken (c) been take (d) be taken

25. That book on surgery is difficult, I can't read it.

- (a) that is why (b) as well (c) whereas (d) unlike

26. My friend, Sami, writing his medical reports nowadays.

- (a) are (b) were (c) will (d) is

27. Get someone about your career.

- (a) advice (b) advise (c) advisor (d) to advise

28. Surgeons the patients for hours. They will finish soon.

- (a) have operating - (b) have been operating
(c) have operated (d) will have operate

29. Injured people who have serious and major problems should have care.

- (a) urge (b) urgency (c) urgently (d) urgent

30. Surgical operations are these days than before.

- (a) more successful (b) most successfully (c) more success (d) much succeed