

اختبار قبول جامعة إقليم سبأ



الجمهورية اليمنية
جامعة إقليم سبأ
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلاب
كلية الطب

المادة: أحياء
اليوم: الخميس
التاريخ: 2021 / 9 / 2 م
الزمن: ساعة

اختبار القبول للعام 2022 / 2021 م

اختار الإجابة الصحيحة ثم ظلل دائرة الاختيار الصحيح في ورقة الإجابة:

1. قدرة الكائن الحي على الاستجابة للتغيرات في الوسط المحيط به يدعى:
أ- النمو ب- التكاثر ج- الإحساس د- التكيف
2. تحاط بغشاء واحد وتعمل على إنتاج البروتين:
أ- الفجرات ب- الرايبوسومات ج- الجسم المركزي د- الليسوسومات
3. يوجد النسيج الطلائي المكعب في:
أ- بطانة المعدة ب- أنيبات الكلية ج- الأوعية الدموية د- بطانة الأمعاء
4. شعبة الديدان الخيطية مثل:
أ- دودة الأرض ب- دودة الاسكارس ج- الدودة الكبدية د- دودة البلهارسيا
5. المسؤول الأساسي عن نقل الأوكسجين من الحويصلات الهوائية إلى الخلايا هو:
أ- اللمف ب- خلايا الدم البيضاء ج- الأعصاب د- البلازما
6. أي الكائنات التالية تقوم بعملية البناء الضوئي للحصول على غذائها:
أ- طحالب الأميروجيرا ب- الأميبا ج- فطر غن الخبز د- نبات الهالوك
7. يمر الانقسام المتساوي بعدة أطوار فيحدث انشطار العنتر ومير في الطور:
أ- الاستوائي ب- التميدي ج- الانفصالي د- النهائي
8. تتألف البروتينات من وحدات أساسية تسمى:
أ- الأحماض الدهنية ب- الأحماض الأمينية ج- الأحماض النووية د- الجلوكوز
9. ينقص فيتامين C في:
أ- الكساح ب- العشى الليلي ج- التنام الجروح د- العقم
10. نوع الترابط في الخلايا النباتية هو:
أ- فجوي ب- محكم ج- خلوي د- روابط غشائية
11. يعتبر المسؤول عن تفاعلات الحساسية والطفيليات:
أ- IgE ب- IgA ج- IgG د- IgD
12. الاميبا يكون الإحساس فيها عن طريق:
أ- قوس عصبي ب- البروتوبلازم ج- حبيبات قاعدية د- خلايا حسية
13. إذا كانت فصيلة دم طفل من نوع O وفصيلة دم أبوه من نوع A فلا يمكن أن تكون فصيلة دم أمه من نوع:
أ- AB ب- O ج- A د- B

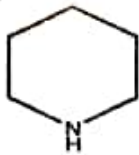


اختبار القبول للعام 2022 / 2021م

14. أي من الكائنات التالية: المسزول عن تحديد النسل الذكر:
- أ- الصراصير ب- نبات الالوديا ج- (أ، ب) د- الطيور
15. من أنواع القواعد النيروجينية في حمض DNA:
- أ- أدنين ب- جوانين ج- ثيمين د- كل ما سبق
16. من ملوثات الهواء هو:
- أ- أكسيد الكربون ب- مياة المجاري ج- الفطريات د- الأسمدة
17. فيروس كورونا يصيب بدرجة أولى الجهاز:
- أ- الهضمي ب- العصبي ج- التنفسي د- الدوري
18. خلايا الدم الحمراء تنتج في:
- أ- العقد اللمفاوية ب- الأوعية الدموية ج- نخاع العظم د- الطحال
19. يؤثر على انقباض العضلات الملساء خصوصاً في الرحم هو:
- أ- هرمون الأوكسيتوسين ب- هرمون النمو ج- هرمون التستوستيرون د- هرمون الثيروكسين
20. عضو التثبيت في الزهور هو:
- أ- المتاع ب- الطلع ج- اللحاء د- الخشب
21. نوع الأخصاب في الضفدع هو:
- أ- داخلي ب- خارجي ج- داخلي وخارجي د- كل ما سبق
22. يبدأ هضم المواد الكربوهيدراتية في:
- أ- الفم ب- الاثنى عشر ج- المعدة د- المريء
23. يتشكل السرطان عن تنشيط مثاذ للجينات التي تنظم نمو الخلايا وتدعى:
- أ- الأورام ب- الجينات السرطانية ج- الجينات الوراثية د- (أ، ب)
24. تتم الدورة الدموية الصغرى بين:
- أ- القلب والدماغ ب- القلب والرئتين ج- القلب والكبد د- القلب وجميع أجزاء الجسم
25. تتم عملية استنساخ الحمض النووي RNA في:
- أ- نواة الخلية ب- السيتوبلازم ج- الريبوسومات د- الميتوكوندريا

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،،،

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



13. يسمى هذا المركب بـ

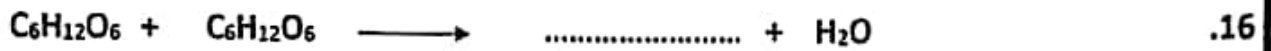
(أ) بيردين (ب) بيبردين (ج) تولوين (د) أنيلين

14. عند نزع جزيء ماء من جزيئين من الكحول الميثيلي فإنه ينتج:

(أ) إيثانال (ب) ميثانات الميثيل (ج) ثنائي إيثيل إيثر (د) ثنائي ميثيل إيثر

15. تعمل على سرعة حدوث التفاعلات الحيوية في الجسم بطاقة أقل:

(أ) الفيتامينات (ب) الانزيمات (ج) الكربوهيدرات (د) البروتينات



(أ) $C_{12}H_{20}O_{10}$ (ب) $C_{12}H_{23}O_{11}$ (ج) $C_{12}H_{24}O_{12}$ (د) $C_{12}H_{22}O_{11}$



(أ) ${}_{+1}\beta^0$ (ب) ${}_{-1}\beta^0$ (ج) ${}_0n^1$ (د) ${}_1p^1$

18. التركيز المولاري لمحلول قاعدي = 0.015 مول/لتر، فإن قيمة ال PH =

(أ) 1.824 (ب) 2.824 (ج) 11.176 (د) 12.176

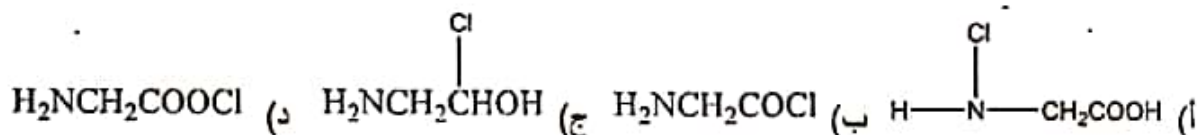
19. اوجد جهد خلية جلفانية مكونة من قطبي النحاس والهيدروجين علماً بأن جهود الاختزال القياسية لهما هي : $E^{\circ}_{Cu} =$

(0.347 V , $E^{\circ}_H = 0$ V)

(أ) 0.347 فولت (ب) -0.347 فولت (ج) 0.00 فولت (د) 794 فولت

20. أي الفيتامينات التالية يساعد في إنتاج خلايا الدم الحمراء:

(أ) فيتامين A (ب) فيتامين B₁₂ (ج) فيتامين C (د) فيتامين D



22. لإبطاء سرعة النيوترونات في المفاعل النووي تستخدم قضبان مصنوعة من:

(أ) اليورانيوم (ب) الكربون (ج) الكاديوم (د) الألومنيوم

23. العملية التي يتم فيها تحول الغازات الخفيفة الناتجة من تقطير البترول الى جازولين هي:

(أ) إعادة التشكيل (ب) التكسير الحراري (ج) الهدرجة (د) التكسير الحفزي

24. حرارة التكوين ذات السالبة الأعلى تعني أن المركب

(أ) غير مستقر (ب) أقل الاستقرار (ج) عالي الاستقرار (د) متعاكس

25. ظاهرة الاتحباس الحراري سببها هو زيادة نسبة غاز :

(أ) SO₂ (ب) CO₂ (ج) NO₂ (د) F₂

تحياتنا لكم بالتوفيق والنجاح



اختبار القبول للعام 2021 / 2022م

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل دائرة الاختيار الصحيح في ورقة الإجابة:

1. عدد التأكسد لـ Cr لايون البرمنجنات $Cr_2O_7^{2-}$ يساوي :
 (أ) 6^+ (ب) 5^+ (ج) 7^+ (د) 4^+
2. العدد الذري لـ $O = 8$ لذا يعتبر من عناصر:
 (أ) المجموعة الثانية الدورة السادسة وتكافؤه ثنائي (ب) المجموعة الثانية الدورة السادسة وتكافؤه رباعي
 (ج) المجموعة السادسة الدورة الثانية وتكافؤه ثنائي (د) المجموعة السادسة الدورة الثانية وتكافؤه رباعي
3. يستخدم في علاج أمراض سرطان الدم:
 (أ) نظير الفسفور المشع (ب) اليود المشع (ج) الكوبلت المشع (د) الراديوم المشع
4. وحدة التركيز المولاري هي
 (أ) مليمول / لتر (ب) جرام / لتر (ج) مول / لتر (د) مول / كجم
5. التركيز العياري لـ 20 جرام من Na_2SO_4 ($Na=23, S=32, O=16$) مذابة في لتر هو:
 (أ) $0.5634 N$ (ب) $0.2817 N$ (ج) $0.1408 N$ (د) $0.472 N$
6. عدد الشاوي لا يحدد:
 (أ) قيمة طاقة الإلكترون في مداره (ب) شكل الأفلاك (ج) عدد الأفلاك (د) اتجاه دوران الإلكترون
7. احسب حرارة احتراق 10 جرام من الميثان، علماً أن حرارة احتراق الميثان = 890 كيلو جول/مول؟
 (أ) 556.25 ك.جول/مول (ب) 55.625 ك.جول/مول (ج) 0.1798 ك.جول/مول (د) 1797.7 ك.جول/مول
8. أي المركبات العضوية الآتية تكون روابط هيدروجينية بين جزيئتها:
 (أ) $CH_3OCH_2CH_3$ (ب) CH_3CH_2CHO (ج) CH_3CH_2COOH (د) CH_3COCH_3
9. هو عدد يساوي مجموع أوزان البروتونات والنيوترونات في النواة :
 (أ) العدد الذري (ب) الوزن الذري . (ج) العدد الكتلي (د) ب، ج.
10. أعلى عدد من الإلكترونات يمكن أن تحملها المستوى الطاقة الثاني في النواة هو:
 (أ) 2 إلكترونات (ب) 8 إلكترونات (ج) 10 إلكترونات (د) 18 إلكترونات
11. لاكتوز (سكر اللبن) يتكون من :
 (أ) جلوكوز + جلوكوز (ب) جلوكوز + جلاكتوز (ج) فركتوز + جلاكتوز (د) فركتوز + جلوكوز
12. أي من المركبات الطبيعية التالية تمد الجسم بطاقة أكبر:
 (أ) الدهون (ب) الكربوهيدرات (ج) البروتينات (د) الفيتامينات

المادة: أنجليزي
اليوم: الخميس
التاريخ: 2021 / 9 / 2 م
الزمن: ساعة



الجمهورية العربية السعودية
جامعة إقليم سبأ
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلاب
كلية الطب

اختبار القبول للعام 2022 / 2021 م

اختار الإجابة الصحيحة ثم ظل دائرة الاختيار الصحيح في ورقة الإجابة:

1. Read the passage and answer the following by choosing the most suitable alternative.

The human brain is a highly evolved organ that acts as the control point of the human body. All animals have a brain that controls their actions. Animals having backbone have a more complex brain. Humans have highly developed brain that is superior to other organisms in terms of thinking and organized behaviour.

The human brain is most complicated and delicate organ of the body. Actions and reactions of the body are controlled by the brain. The brain is like a computer because it does many things that a computer can do. It can also do certain things that a computer cannot do. This can be explained from the fact that a computer cannot produce a story or a poem, but a human being can write both with the help of thinking power of the brain.

The brain is located inside our head. It is very important organ of human body because it helps in sensing various things, helps in communication and can issue orders that control all the other organs of the human body. Brain can get hundreds of impulses in a single second. These impulses travel at a speed of several hundred kilometers per hour. With the same speed, the brain sends impulses to our feet.

The size of the brain varies. Normally the brain size in men is bigger than in women. It is estimated that the normal human brain weights around 1.5 kilograms.

The brain has the ability to take quick decisions. It takes only a tiny fraction of a second to receive the impulses, co-ordinate them, sort out the important from the unimportant, make a decision and send out the needed orders. Our brain can memorize things that we have earlier experienced and learn. It has the ability of recalling various things learned earlier. It is the most amazing organ of our body that God has ever given to us.

1. The brain needs a time to take decisions.
 - a. long
 - b. moderate
 - c. pretty long
 - d. short
2. The opposite of the word "tiny" is
 - a. big
 - b. huge
 - c. small
 - d. a and b

المادة: أنجليزي
اليوم: الخميس
التاريخ: 2021 / 9 / 2 م
الزمن: ساعة



جامعة أسيوط
كلية الطب
إدارة شؤون الطلاب

اختبار القبول للعام 2022 / 2021 م

3. The word "evolved" in the text means
 - a. developed
 - b. involved
 - c. practical
 - d. none of the above
4. The word means an individual form of life that is capable of growing and reproducing, and have one or more cells.
 - a. body
 - b. organ
 - c. organism
 - d. none of the above
5. Which of the following is wrong or not mentioned in the text?
 - a. A man's brain is usually larger than a woman's brain.
 - b. Brain can get more than a hundred impulses in a second.
 - c. Humans have the most developed brain compared to other organisms.
 - d. Like the brain, the heart controls the actions and reactions of the body.

II. Choose the best answer to complete the sentences.

6. Bill can't come to the phone because he his hair.
 - a. washes
 - b. washed
 - c. is washing
 - d. has washed
7. Jane introduced me to her roommates, both of are from California
 - a. their
 - b. who
 - c. whom
 - d. whose
8. John stopped working because he was getting
 - a. boring
 - b. dark
 - c. sleep
 - d. tired
9. I an injection by the nurse.
 - a. am giving
 - b. gave
 - c. have given
 - d. was given

العامة: أنجليزي
اليوم: الخميس
التاريخ: 2021 / 9 / 2 م
الزمن: ساعة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
جامعة القادسية
إدارة شؤون الطلاب
كلية الطب

اختبار القبول للعام 2022 / 2021 م

10. I don't know a lot about tennis.
a. play
b. played
c. playing
d. to play
11. I'm studying English. I English for several months now.
a. study
b. will studied
c. have been studying
d. had been studying
12. I will stay there until John the place.
a. leaves
b. left
c. will leave
d. would leave
13. One of my best friends to visit me next month.
a. come
b. comes
c. is coming
d. are coming
14. She is engaged Barry.
a. for
b. from
c. of
d. to
15. The boys are interested culture.
a. at
b. for
c. in
d. of
16. The correct sentence is
a. Mary looked after her father when he was sick.
b. Mary looked care her father when he was sick.
c. Mary looked of her father when he was sick.
d. Mary took cared of her father when he was sick.
17. There good restaurants in the past.
a. is
b. are
c. was
d. were

العامة: أنجليزي
اليوم: الخميس
التاريخ: 2021 / 9 / 2 م
الزمن: ساعة



جامعة القادسية
كلية رداة الجامعة لشؤون الطلاب
كلية الطب

اختبار القبول للعام 2022 / 2021 م

18. We for Mary for over three hours before he finally arrived yesterday.
a. wait
b. will wait
c. have been waiting
d. had been waiting
19. While Julia she sprained her ankle.
a. had danced
b. has danced
c. is dancing
d. was dancing

III. Choose the word/phrase that best completes each sentence.

20. Each district of the city has its own character.
a. distinction
b. distinctive
c. distinctively
d. distinctly
21. I don't mind a friend borrows my notes.
a. it
b. it then
c. it when
d. that when
22. It's important to that drug is the problem.
a. recognition
b. recognizable
c. recognizably
d. recognize
23. The girl had no but to go to the party.
a. chance
b. choice
c. courage
d. doubt
24. The opposite of the word *arrive* is
a. begin
b. depart
c. get
d. reach

المادة: أنجليزي
اليوم: الخميس
التاريخ: 2021 / 9 / 2 م
الزمن: ساعة



جامعة القادسية
مدرسة إمام سبأ
مدرسة رئاسة الجامعة لشؤون الطلاب
كلية الطب

اختبار القبول للعام 2022 / 2021 م

25. The synonym of the word *repair* is
- break
 - create
 - fix
 - make

GOOD LUCK

- بعد عام من الآن.. ستتمنى أنك بدأت اليوم
ابداً الآن بالعمل على ما تعلم بتحقيقه

أقتك بالبر تحق لك المستحيل

[T. me/kabooltep](https://t.me/kabooltep) ➤ [T. me/Doctor_future1](https://t.me/Doctor_future1) ⇔ [T. me/Third_secondary17](https://t.me/Third_secondary17)