



الجامعة الجامعي والجمعية الطبية

الجمهورية اليمنية
جامعة صنعاء
كلية (الطب - الصيدلة - طب الأسنان)
الجمعية الطبية

نماذج اختبارات القبول - اليمن

نظام النفقة الخاصة

كلية الطب البشري

نماذج سابقة مع الاجابه

احمد

احمد الحسنني

T.me/Doctor_future1

قنوات تليجرام ↓

- T.me/Doctor_future1
- T.me/kabooltep
- T.me/kiffahtep
- T.me/smartpeople11
- T.me/Third_secondary17
- T.me/mktbah2



اختبار القبول كلية الطب البشري

الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي
جامعة صنعاء

مادة: الكيمياء

جامعة صنعاء

الكلية: (الطب والعلوم الصحية) شعبة: (الطب البشري) النظام: (ثلاثة خاصة) النموذج (MI) للعام: 2016/2017

استعن بالبيانات التالية عند الحاجة:

الوزن الذري للعناصر $K=39, N=14, O=16, H=1, Cl=35.5, Np=12, Al=27$

1- الشكل التأسلي لعناصر المجموعة الرئيسية الخامسة VA يزداد استقراراً:

- (أ) كلما قل العدد الذري
(ب) كلما تدرجنا من أسفل إلى أعلى
(ج) كلما زاد العدد الذري
(د) أ، ب، ج خطأ

2- طاقة الترابط النووي هي الطاقة اللازمة:

- (أ) لتفتت مكونات النواة
(ب) لحفظ الإلكترونات حول النواة
(ج) لفصل الإلكترونات
(د) أ، ب، ج خطأ

3- من التغيرات الحرارية الكيميائية:

- (أ) حرارة التبخر (ب) حرارة التكثيف
(ج) حرارة التعادل (د) حرارة الذوبان

4- العناصر الانتقالية:

(أ) يقل نشاطها الكيميائي في الدورة بنقص عددها الذري

(ب) غالباً لها أعداد تأكسد سالبة

(ج) يزداد نشاطها الكيميائي في الدورة بزيادة عددها الذري

(د) فلزات (عوامل مختزلة)

5- أي من العناصر التالية لا فلز:

- (أ) الرادون (ب) الكلور (ج) الزرنيخ (د) الاشيومون

6- تفضل النيوترونات كعذائف في التفاعلات النووية لأنها:

- (أ) متعادلة (ب) لا تتأثر بالإلكترونات (ج) لا تفقد طاقتها (د) أ، ب، ج صحيحة

7- يتحد الحديد مع الكبريت في درجات الحرارة العالية ويكون:

- (أ) كبريتيد الحديد II (ب) كبريتيد الحديد III (ج) كلوريد الحديد III (د) أ، ب، ج خطأ

8- يتفاعل البوتاسيوم مع الماء بشدة مسبباً اشتعال فيكون:

- (أ) تفاعل ماص للحرارة (ب) تفاعل طارد للحرارة

(ج) تنتقل الحرارة من الوسط المحيط إلى النظام (د) أ، ب، ج خطأ

9- نصف القطر الذري (Pm) لعناصر المجموعة الرئيسية الثامنة VIII A:

- (أ) تزداد في المجموعة من أسفل إلى أعلى
(ب) تقل في المجموعة من أعلى إلى أسفل
(ج) تزداد بزيادة العدد الذري (د) أ، ب، ج خطأ

10- إذا تحولت نواة O^{13} إلى نواة N^{13} فإن النواة تكون قد ففتت:

- (أ) جسيم ألفا (ب) إلكترون (ج) جسيم بيتا (د) بوزيترون



جامعة صنعاء

1- في التفاعلات الطاردة للحرارة:

- (أ) مجموع المحتوى الحراري للنواتج أصغر من التفاعلات
(ب) ΔH موجبة
(ج) مجموع المحتوى الحراري للنواتج أكبر من المتفاعلات
(د) أ، ب، ج خطأ
- 12- المجموع الجبري لاعداد الأكسدة لجميع الذرات في أي جزيء أو صيغة كيميائية متعادلة يساوي:
(أ) صفر (ب) 3 (ج) 4 (د) أ، ب، ج خطأ
- 13- يتحدد النيتروجين مع الهيدروجين بفعل الشرار الكهربائية وتحت ضغط مرتفع فيكون:
(أ) حمض النيتريك HNO_3
(ب) أكسيد النيتريك NO
(ج) غاز النشادر NH_3
(د) ثاني أكسيد النيتروجين NO_2
- 14- العدا يتكون نتيجة تفاعل الحديد مع:
(أ) حمض الهيدروكلوريك
(ب) حمض النيتريك المخفف
(ج) الهواء الرطب
(د) الهواء الجاف
- 15- يستخدم الهيدروميتر في:
(أ) إنتاج طاقة كهربائية - بدء تشغيل السيارة
(ب) قياس فرق الجهد في الخلايا الجلفانية
(ج) قياس كثافة محلول حمض الكبريتك في بطارية السيارة
(د) أ، ب، ج خطأ
- 16- يستخدم في معالجة تضخم الغدة الدرقية:
(أ) الكريبتون K_1^{36}
(ب) البروم B_1^{35}
(ج) اليود I^{127}
(د) الكلور Cl^{17}
- 17- الإلكترونات:
(أ) جسيمات سالبة ضعيفة
(ب) جسيمات صغيرة موجبة
(ج) توجد في مركز النواة
(د) أ، ب، ج خطأ
- 18- اليوتريوم والأكتنينيوم تتميز بأنها:
(أ) فلزات انتقالية أكثر نشاطاً
(ب) فلزات انتقالية أقل نشاطاً
(ج) لا تتفاعل بشدة مع الماء
(د) أ، ب، ج صحيحة
- 19- الخلايا الإلكترونية هي:
(أ) تحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربائية
(ب) يحدث فيها تفاعل تلقائي
(ج) تستهلك طاقة
(د) أ، ب، ج خطأ
- 20- عند نزع الماء من جزيئين من الكحول بواسطة حمض الكبريتك المركز ينتج ... عند $140^\circ C$:
(أ) الإيثر (ب) الألكهيد المناظر (ج) الأينثر (د) أ، ب، ج خطأ



الكلية: (الطب والعلوم الصحية) شعبة: (الطب البشري) النظام: (موازي) النموذج (3B-M*Z) للعام: 2015/2016م

- 1- العلم الذي يبحث في كيفية انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء هو :
أ- علم الأجنة ب- علم الصفات ج- علم الأحياء د- علم الوراثة
- 2- عملية تضاعف الحمض النووي DAN تتم بفعل أنزيمات بلمرة حمض :
أ- RNA ب- DNA ج- DNA & RNA د- حمض الازبيك
- 3- الهرمون الذي يحفز البنكرياس على إفراز عصاراته الهاضمة هو :
أ- السكرتين ب- الجلسترين ج- الانسولين د- الانتيروكريئين
- 4- من الكائنات الحية التي يتم فيها التكاثر بطريقة التبرعم :
أ- الطلائعيات ب- البكتيريا ج- فطر الخميرة د- البوجلينا
- 5- الهرمون الذي يقوم بتحفيز عملية إعادة امتصاص أيونات الصوديوم والكلوريد في نفرونات الكلية:
أ- الباراثورمون ب- الاندوسترون ج- الثيروكسين د- الكورتيزول
- 6- أي من الأنسجة التالية لا تستر خلاياها على غشاء قاعدي:
أ- الطلائع الحشرية ب- الأنسجة الضامة ج- الطلائع العمودية د- أ + ج
- 7- الهرمون الذي ينشط انقسام الخلايا في النبات هو :
أ- الابثيلين ب- المستوكينينات ج- الأوكسينات د- الجبريلينات
- 8- مص الطفل لثدي أمة يؤدي إلى إفراز هرمون:
أ- السكرتين ب- الأوكستوسين ج- الجاسترين د- الجلوكاجون
- 9- في مرض اللوكيميا (سرطان الدم):
أ- تزداد الصفائح الدموية ب- تزداد خلايا الدم الحمراء
ج- تزداد خلايا الدم البيضاء د- تزداد البلازما
- 10- هرمون الجلوكاجون الذي يفرزه البنكرياس يعمل على:
أ- بناء البروتينات ب- خفض نسبة السكر في الدم ج- رفع نسبة السكر في الدم د- بناء الدهون
- 11- فيروس الايدز يصيب أحد أنواع الخلايا التالية:
أ- خلايا الدم الحمراء ب- خلايا T ج- خلايا T خلايا B د- الصفائح الدموية
- 12- عدد فقرات العنق في العمود الفقري:
أ- 4 فقرات ب- 15 فقرة ج- 7 فقرات د- 5 فقرات
- 13- يتراوح حجم الدم في الإنسان البالغ ما بين:
أ- 2-6 لتر ب- 5-6 لتر ج- 1-4 لتر د- 5-10 لتر
- 14- من الكائنات الحية التي يتم فيها التكاثر بطريقة الأشرطة الثنائي:
أ- الطلائعيات ب- فطر الخميرة ج- البكتيريا د- الاسفنجيات

قوات على التليجرام

⇨ T.me/kiffahtep

➤ T.me/Doctor_future1

➤ T.me/kabooltep

دعواتكم

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

15- البيض الغير مخصب التي تضعها ملكة النحل يدمو ويتطور إلى:

أ- شغالات ب- تكور واناث ج- تكور د- ملكات

16- الفصيلة التي تركيبها الجيني A:

أ- A ب- B ج- O د- AB

17- بروتينات تفرزها الخلايا المصابة بالفيروسات كوسيلة دفاع غير متخصصة:

أ- الميلاتين ب- الهستامين ج- الهيبارين د- الإنترفيرونات

18- المناعة التي تحدث كرد فعل للجسم لحمايته بعد أخذ لقاح ضد مرض معين بحيث لا يصاب به مرة أخرى:

أ- مناعة مكتسبة فعالة طبيعية ب- مناعة مكتسبة غير فعالة

ج- مناعة طبيعية د- مناعة مكتسبة فعالة اصطناعية

19- خلايا الغراء العصبي التي تقوم بتصنيع النواقل العصبية هي:

أ- الخلايا الدبقية ب- الخلايا النجمية ج- الأنسولين د- خلايا شغان

20- الطبقة الجينية التي تتشأ منها البطانة للقناة الهضمية والقناة التنفسية:

أ- الإكتودرم ب- الميزودوم ج- أ + ب د- الاندودرم



مادة : اللغة الإنجليزية

الكلية: (الطب والعلوم الصحية) -شعبة: (الطب البشري) النظام: (نقطة خاصة) النموذج: (B) للعام: 2017/2016

Type Two : Version B

Section A: Reading Comprehension

Read the following passage carefully, and then answer the questions below it.

- 1 Pollution is any contamination of the environment which causes harm to the environment or to its inhabitants. There are many kinds of pollution, and there are many polluting materials, or pollutants. Some obvious kinds of pollution are pollution of the air, soil, and water. Some less obvious kinds of pollution are noise, light pollution, and *greenhouse gases* (gases that cause rise in temperature of the earth's atmosphere).
- 5 Air pollution can be caused by solid wastes, liquids, or gases that make the air harmful to breathe. There are two main types of air pollution : primary and secondary . Primary pollutants enter the air directly, like smoke from factories and car exhaust. Secondary pollutants are chemicals that mix together to pollute the air, like mixtures of emissions, or waste output, from vehicles and factory smoke that change to form more dangerous pollutants in the air and sunlight.
- 10 Soil pollution can be caused by *pesticides* (insects killer), leak from chemical tanks and oil spills.
- 11 Water pollution can be caused by waste products, sewage, oil spills, and litter in streams, rivers, lakes, and oceans. Some scientists believe that water pollution is the largest cause of death and disease in the world, causing about 14,000 deaths in the world each day.
- 14 Noise pollution can be caused by vehicle, aircraft, and industrial noise. It has health effects on people and animals. In people, it can cause high blood pressure, heart problems, sleep disturbances, and hearing problems . In animals, it can cause communication, reproductive, and navigation problems - they have difficulty finding their direction.
- 18 Light pollution can be caused by advertising signs, stadium and city lighting, and other artificial lighting (like the light caused by night traffic). Artificial lighting has health effects on humans and animals. In people, it can cause high blood pressure and affect sleeping . It might be a factor in some cancers, such as breast cancer. In animals, it can affect sleeping, navigation, and reproduction.
- 22 In addition, greenhouse gases have caused a warming effect on the earth's climate. The greenhouse gases are water vapor, carbon dioxide, methane, and ozone. They're naturally-occurring gases in the atmosphere, but human activity has increased their concentration in the atmosphere. Although carbon dioxide is necessary for plants to survive, it is also considered to be a kind of pollution because high levels of carbon dioxide have caused the oceans to become more acidic.
- 27 There is general agreement, or consensus by scientists that humans need to take steps to reduce emissions of waste products and greenhouse gases into the atmosphere, and think about ways of preventing the increase of pollution and global warming.

QUESTIONS:

1. What is an *effect* of artificial light pollution?
A. Hearing problems .
B. Low energy.
C. High blood pressure.
D. Both A and B are correct.
2. What kind of pollution may a car cause?
A. Air pollution.
B. Light pollution.
C. A, B, and Dare correct.
D. Noise pollution.
3. What kind of pollution is thought to cause the most death and disease?
A. Air pollution .
B. Soil pollution .
C. Water pollution.
D. Noise pollution.
4. The pronoun 'It' in line No. 20, refers to....
A. Pollution
B. Sleeping
C. Artificial lighting
D . High blood pressure
5. What is an example of air pollution?
A. Both B and C are correct.
B. Smoke from factories.
C. Exhaust from traffic.
D. Oil from oil spills.

T.me/Doctor_future1 .https://t.me/erasdt

6. The pronoun 'it' in line No. 15, refers to....

- A. disease
C. health effect

- B. Industrial noise
D. noise pollution

Type one : version A

7. Emissions are....

- A. mixture, light pollution and carbon dioxide absorbed by plants
B. factories, vehicles and sunlight
C. both A and B are correct
D. pollution, gasses and waste output

8. If you have a consensus, you have....

- A. disagreement B. problems C. pollution D. none of the above

9. The word 'breathe', as used in line 5, could best be replaced by....

- A. burn B. inhale C. blow D. exhale

10. Carbon dioxide is....

- A. necessary for plant survival
C. a form of air pollution
B. A, C and D are correct
D. a kind of greenhouse gas

Section B: Grammar

Choose the correct answers.

11. The sentence 'Sam did his homework.' is an affirmative sentence whose negative form is.

- A. Sam doesn't do his homework. B. Sam didn't do his homework.
C. Sam didn't have any homework. D. Sam hasn't done his homework.

12. Both of my brothers are looking forward to ... back to Yemen.

- A. came B. are coming C. to come D. coming

13. Mahmoud Al-Khawlany is the person ... father-in-law is my manager.

- A. whose B. whom C. which D. who

14. Our neighbour and his family ... their garden when we came home.

- A. were cleaning B. has been cleaning
C. has cleaned D. are cleaning

15. Even if things are expensive, most businessmen will continue ... new houses.

- A. is building B. building C. build D. builds

16.his younger sister drives badly, she hasn't made any accident so far.

- A. Because B. Although C. If D. But

17. Mai has a Bachelor's degree in teaching Arabic, an experience and training ... working with foreigners.

- A. for B. in C. on D. at

18. The swine flu, which is known as H1N1, spreads rapidly...

- A. doesn't it? B. isn't it? C. is it? D. does it?

19. If their friend ..., they would have been very happy.

- A. had come B. comes C. has come D. came

20. The sentence, 'She has given us four books.' is an active sentence whose passive form is..

- A. Four books have been given to us by her.
B. We were given four books by her
C. We haven't been given four books by her.
D. Four books had been given to us by her.

May Allah Grant You All Success