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

التأهيل الجامعي والجمعية الطبية

نماذج اختبارات القبول - اليمن

نظام النفقة الخاصة

كلية الطب (التمريض)

نماذج سابقة مع الاجابه

احمد

احمد الحسني

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

مـــادة : الأحيـــاء

الكلية:(الطب والعلوم الصحية) القسم:(تمريض) النظام:(ثقافة خاصة) النموذج (IB-N) للعام: 2017/2016م

1- مركبات في جسم الإنسان تؤثر في سلوك الفرد وتفاعلاته مع الآخرين من حوله هي
(أ) الهرمونات (ب) الانزيمات (ج) الفيتمينات (د) الانترفيرونات

2- يمثل الأشخاص الذين لا يحملون العامل الرايزيسي حوالي:
(أ) 85% (ب) 50% (ج) 15% (د) 25%

3- أي من الآتي من مكونات جهاز المناعة:
(أ) خلايا الدم الحمراء (ب) الهيموجلوبين (ج) الخلايا اللمفاوية (د) الخلايا الطلائية

4- الهرمون الذي يحفز الغدة الدرقية لافراز هرمون الثيروكسين:
(أ) TSH (ب) ADH (ج) MSB (د) PSH

5- تتكون الثمرة بعد حدوث التلقيح والأخصاب دون تكوين جنين في:
(أ) العنب (ب) البرتقال (ج) الموز (د) الموز والبرتقال

6- توجد مستقبلات الهرمونات الستيرويديه:
(أ) على سطح أغشية الخلايا (ب) بين الخلايا المتجاورة
(ج) على سطح الأغشية المخاطية (د) داخل الخلايا

7- الأميبا تحس بالمؤثرات في الوسط التي تعيش فيه عن طريق:
(أ) الفجوات الغذائية (ب) النواة (ج) الغشا النووي (د) البروتوبلازم

8- المناعة التي يكتسبها الشخص عن طريق الأمصال الوقائية:
(أ) مناعة مكتسبة غير فعالة (ب) مناعة مكتسبة فعالة طبيعية
(ج) مناعة مكتسبة فعالة اصطناعية (د) مناعة مكتسبة فعالة – التركيب

9- التركيب الجيني لذكر مصاب بعمى الألوان:
(أ) $X^b Y$ (ب) $X^B X^b$ (ج) $X^B X$ (د) $X^B Y$

10- تعتبر العضلات أكثر الانسجة انتشاراً في جسم الانسان إذ تشكل حوالي :
(أ) 40% من وزن الجسم (ب) 80% من وزن الجسم
(ج) 4% من وزن الجسم (د) 25% من وزن الجسم

11- يتكون جزئ البروتين من وحدات تسمى:
(أ) مالتوز (ب) أحماض أمينية (ج) هيموجلوبين (د) إنزيمات

12- أي من الهرمونات الآتية تعتبر من الهرمونات المعدنية التي تفرزها قشرة الغدة الكظرية:
(أ) الكورتيزول (ب) الألدوستيرون (ج) البارثورمون (د) الاندروجين

13- المعدن الذي يدخل في تكوين هرمونات الغدة الدرقية هو:
(أ) الصفور (ب) البوتاسيوم (ج) اليود (د) الصوديوم

T.me/kabboltep T.me/Doctor_future1 دعواتكم

14- البيض الغير مخصب التي تضعها ملكة النحل ينمو ويتطور إلى:
(أ) شغالات (ب) ذكور وإناث (ج) ذكور (د) ملكات

15- الفصلة التي تركيبها الجيني ii:
(أ) A (ب) B (ج) O (د) AB

16- أحد مكونات الأعضاء اللمفاوية:
(أ) الكبد (ب) جزر لانجر هانز (ج) الغدة الزعترية (د) البنكرياس

17- الذي يقوم بنقل الماء والمواد الذائبة فيه من الجذر إلى أجزاء النبات العلياء:
(أ) الخلايا المرافقة (ب) الشعيرات الجذرية (ج) نسيج الخشب (د) الأنابيب الغربالية

18- تتحلل البروتينات إلى مواد أبسط منها بعد تحويلها إلى الصورة الفعالة بواسطة:
(أ) الرنين (ب) حمض HCL (ج) انزيم البيبسين (د) الميوسين

19- الهرمون الذي ينظم بنا المناعة في الجسم هو :
(أ) البروجسترون (ب) الجلوكاجون (ج) السكرينين (د) الثيموسين

20- تفرز خلايا T المساعدة مواد تسمى :
(أ) ليمفوكاينات (ب) أجسام مضادة (ج) انزيمات (د) فيبتامين

مـــادة : الكيميـاء

الكلية:(الطب والعلوم الصحية) القسم:(تمريض) النظام:(نفقة خاصة) النموذج (A) للعام:2017/2016م

1- يستخدم في أنتاج طاقة كهربائية بدء تشغيل السيارة :

(أ) المركب الرصاصي (ب) الفولتميتر (ج) الهيدروميتر (د) أ ، ب ، ج خطأ

2- أي من العناصر الانتقالية التالية من عائلة البلاتين:

(أ) الأوزميوم (ب) الكوبلت (ج) الروثينيوم (د) الروديوم

3- طاقة التأين الأولى Kj / mol لعناصر المجموعة الغازية الخاملة:

(أ) تزداد بزيادة نصف القطر النووي (ب) تزداد في المجموعة من أعلى إلى أسفل

(ج) تزداد في المجموعة من أسفل إلى أعلى (د) أ ، ب، ج خطأ

4- هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة جرام واحد من المادة بمقدار درجة مئوية واحدة:

(أ) السعة الحرارية (ب) المحتوى الحراري (ج) الحرارة النوعية (د) لسرع

دار الدليل للخدمات الطلابية والطباعة والنشر
العنوان: الجامعة الجديدة - جوار الاكمع للعراقة تلفون: 775304000 & 01538166

Scanned by CamSca

5- سمي المركب التالي
(أ) فينيل - 1- أيثانول (ب) أسبرين (ج) بنزالدال (د) ستايرين

6- الأميدات تنتج بواسطة :
(أ) تفاعل الاسترات مع الكحولات (ب) تفاعل الاسترات مع الأمونيا
(ج) تفاعل الحموض الكربوكسيلية مع الكحولات (د) أ ، ب، ج خطأ

7- مجموعة كتل وطاقات المواد الداخلة في التفاعل يساوي مجموعة كتل وطاقات المواد الناتجة من التفاعل:
(أ) طاقة الترابط النووي (ب) قانون بقاء العدد الكتلي
(ج) قانون بقاء الطاقة والكتلة (د) قانون بقاء العدد الذري

8- التعريفات التالية للحمض ما عدا:
(أ) المادة التي تميل الى اكتساب بروتونا أو أكثر
(ب) المادة التي تميل إلى منح بروتونا (IP) أو أكثر
(ج) المركب الذي يعمل على زيادة تركيز أيون الهيدرونيوم في المحلول
(د) المادة التي تستقبل زوجاً من الإلكترونات

9- الحديد الذي على شكل أكسيد الحديد (III) هو :
(أ) الليمونايت (ب) الهيماتيت (ج) الماجنانيت (د) أ، ب، ج خطأ

10- مادة التفلون Toflon من البوليمرات الهامة وتتكون من وحدة جزيئية مكونة من:
(أ) ذرتي كبريت وذرتي بروم (ب) ذرتي كبريت وأربع ذرات فلور
(ج) ذرتي كربون وذرتي فلور (د) ذرتي كربون وأربع ذرات فلور

11- أي من العناصر التالية يشغل مداره الأخير ثلاثة إلكترونات :
(أ) الرصاص (ب) الانتيمون (ج) الجرمانيوم (د) الفسفور

12- العناصر التي تميل إلى التفاعلات الانشطارية:
(أ) يقل عددها الكتلي عن 28 (ب) يزيد عددها الكتلي عن 138
(ج) عددها الكتلي بين 28.138 (د) أ ، ب ، ج خطأ

13- رمز الديوتيريوم هو :
(أ) P^1، (ب) H^1، (ج) H^2، (د) CO^3،

14- كل العناصر التالية لهم درجة إنصهار سالبة ما عدا:
(أ) الكبريت (ب) الأكسجين (ج) الفلور (د) الرادون

15- يستخدم ..... لحساب حرارة التفاعل لبعض التفاعلات:
(أ) قانون بقاء الطاقة (ب) قانون فارادي الأول
(ج) قانون هس (د) القانون لاثاني لفارادي

دعواتكم T.me/Doctor_future1 T.me/kabooltep

16- المعمد فيها عجينة من Zn-KOH هي الخلايا:

(أ) خلايا الزنك والقاعدية (ب) خلية الخارصين – كربون

(ج) خلايا خزن الطاقة (د) أ ، ب، ج صحيحة

17- في التفاعلات الكيميائية :

(أ) الطاقة الداخلة أو الناتجة من التفاعل تكون محدودة

(ب) معدل سرعة التفاعل يتأثر بالضغط ودرجة الحرارة

(ج) تلعب الإلكترونات دوراً أساسياً في حدوث هذه التفاعلات (د) أ ، ب، ج صحيحة

18- العوامل المؤثرة على نواتج التحليل الكهربي لمحاليل الإلكتروليتات:

(أ) درجة تركيز المحلول (ب) جهود الاختزال القطبية للأنواع

(ج) نوع مادة القطب (د) أ ، ب، ج صحيحة

19- يحتوي على ثلاث مجموعات هيدروكسيل (OH –):

(أ) جلسرول (ب) فينول (ج) جاسكان (د) إيثانول

20- يتكون راسب..... بإضافة محلول NH_4OOH إلى محلول ملح الحديد الثاني (II):

(أ) بني محمر (ب) ازرق غامق (ج) أخضر حيلاتيني (د) لا يظهر لون

T.me/kahootrep T.me/Doctor_tutor7

مـــادة : اللغـة الإنجليزيـــة

الكلية:(الطب والعلوم الصحية) الشعبة:(تمريض) النظام: (نفقة خاصة) النموذج (A) للعام: 2017/2016م

Type One: Version A

Section A: Reading Comprehension

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

1 Each advance/progress in microscopic technique has provided scientists with new perspectives (viewpoints) on the function of living organisms and the nature of matter itself. The invention of the visible-light microscope late in the sixteenth century introduced a previously unknown kingdom of single- celled plants and animals. In the twentieth century, electron microscopes have provided direct views of viruses and microscopic surface structures . Now another type of microscope, one that uses x-rays rather than light or electrons, offers a different way of exanining details, it should extend human perception still farther into the natural world.

8 The dream of building an x-ray microscope dates to 1895, the development, however, was practically slopped in the 1940s because the development of the electron microscope was progressing rapidly. During the 1940s electron microscopes usually achieved resolution (clearness of image) better than that possible with a visible-light microscope, while the performance of x- ray microscopes resisted improvement. In recent years, however,interest in x-ray microscopes has refreshed, largely because of advances such as the development of new sources of x-ray illumination (brightness).As a result, the brightness available today is millions of times that of x-ray tubes, which, for most of the century, were the only available sources of soft x-rays.

16 The new ,x-ray microscopes considerably improve on the resolution provided by optical microscopes. They can also be used to map the distribution of certain chemical elements. Some can form pictures/images in extremely short times; others keep the promise of special capabilities such as three dimensional imaging. Unlike conventional electron microscopy, x-ray microscopy enables specimens to be kept in air and in water, which means that biological samples/specimens can be studied under conditions similar to their natural state. The illumination used, so-called soft x-rays in the wavelength range of twenty to forty angstroms (an angstrom is one ten-billionth of a meter), is also sufficiently penetrating to image intact biological cells in many cases. Because of the wavelength of the x-rays used, soft x-ray microscopes will never match the highest resolution possible with electron microscopes.Rather, their special properties/qualities will make possible investigations that will complement those performed with light-and electron-based instruments.

QUESTIONS:

1. According to the passage, the invention of the visible – light microscope allowed scientists to.

   A. discover single celled plants and animal they had never seen before.

   B. understand more about! the distribution of the chemical elements.

   C. see viruses directly .

   D. develop the electron microscope later on .

2. The pronoun *'it'* in line No. 7, refers to ....

   A. a type of microscope

   B. light

   C. human perception

   D. the twentieth century

3. The clause' ***while the performance of x- ray microscopes resisted improvement*** (in line 12), means...

   A . but visible-light and x-ray microscopes improved and performed better than electron microscopes. .

   B. but x-ray and visible-light microscopes performed then electron microscopes.

   C. but x-ray microscopes didn't progress and were worse the visible-light and electron microscopes.

   D . although x-ray microscopes resisted progress, they performed better than visible-light microscopes .

T.me/kabooltep ➤ T.me/Doctor_future1

4. The word *'enables'* (in line20), is closest in meaning to . . ..
A. expands B. specifics C. allows D. constitutes

5. The pronoun *'those'* in line No. 26, refers to ... .
A. x-rays B. microscopes
C. properties/qualities D. investigations

6. As used *in paragraph 3* (line *25*), which is the best synonym for the word 'Rather'?
A. Preferably B. Significantly C. Exactly D. Instead

7. Why did it take so long to develop the x-ray microscope?
A. Funds/money for research were insufficient.
D. The source of illumination was not bright enough until recently.
C. X-ray microscopes were too complicated to operate.
D. Materials used to manufacture x-ray tubes were difficult to obtain.

8. What does the passage mainly discuss?
A. The detail seen through a microscope.
B. A new kind of microscope.
C. Sources of illumination for microscopes.
D. Outdated microscopic technique.

9. The writer uses the word *'however'* in the first sentence of paragraph 2 (line 8). This word is used to ....
A. add more information to what has been said
B. contrast new information with old information
C. indicate a summary
D. provide an example

10. The pronoun *'They'* in line No. 17, *can* be replaced by .. . .
A. Sources of soft x-rays B. Optical microscopes
C. Certain chemical elements D. The new x-ray microscopes

11. Professor. Abdusalam Dalaq and Dr. Ashami ... each other since May, 1988.
A. knew B. have known C. have been knowing D. had known

12. Some of our relatives saw the thief ... somethings from your blue car.
A. is taking B. was taking C. takes D. taking

13. Both of your sons got high marks .... they didn't study well
A. therefore B. although C. however D. because

14. If Abdulkareem and his father . ..a lot of money, they would have traveled to Jordan for treatment.
A. have B. have had C. Had D. had had

15. All the candidates have more than three years training ... management.
A. of B. in C. for D. to

16. In this valley, there is a very strange animal ... type hasn't been known yet.
A. where B. who C. whose D. which

17. Mr.Fawaz Al-Hakami went for a job interview last may. He ... to bring a copy of his certificate.
A. was asking B. asks C. was asked D. asked

18. I will complain to the police . .. you look my money and mobile.
A. because B. so C. yet D. but

19. I am a very successful teacher, ...
A. aren't I? B. am I ? C. don't I? D. amn't I?

20. Please , .. . all your answers before submitting lite exam papers to your teacher.
A. check B. remove C. get rid of D. throw

May Allah Grant All Success

T.me/Kabooltep T.me/Doctor_future1