



نموذج (4) اختبار مادة كيمياء طب بشري جامعة 21 سبتمبر 2020-2021

1- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ضمن قدرة المخلوق ولكن يمكن تكوينها من شكل الى اخر قانون:

(أ) حفظ الكتلة (ب) حفظ الطاقة (ج) حفظ العدد الكتلي (د) كل ما سبق

2- تكافؤ الاكسجين هو:

(أ) ثنائي (ب) ثلاثي (ج) رباعي (د) احادي

3- رتبة التفاعل لـ  $R=[A]^1[B]^2$  هي:

(أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الزابعة

4- العنصر الذي لا ينتمي الى مجموعة القلويدات:

(أ) Li (ب) Au (ج) Na (د) K

5- العنصر الذي لا ينتمي الى مجموعة الهالوجينات:

(أ) F (ب) Cl (ج) Cr (د) Br

6- الرمز الكيميائي لمركب اكسيد الكالسيوم:

(أ)  $Ca(OH)_2$  (ب)  $Ca_2O$  (ج)  $CaO_2$  (د)  $CaO$

7- يمكن حساب قيمة  $\Delta H$  ونمططيع ايجاد قيمتها بقانون:

(أ) هس (ب) شارل (ج) بوهر (د) كار لينبوس

8- العدد الذري لـ  $^{35}_{17}Cl$  هو:

(أ) 18 (ب) 17 (ج) 35 (د) كل ما سبق

9- التوزيع الالكتروني لـ  $^{14}_7N$  هو:

(أ)  $1s^2 2s^2 2p^3$  (ب)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^2$  (ج) ا و ب (د) ليس مما سبق

10- حرارة احتراق مول واحد من المادة في كمية من الاكسجين هي حرارة:

(أ) التفاعل (ب) التعادل (ج) الاحتراق (د) التكوين

11- رمز حمض النيتريك هو:

(أ)  $H_2NO_2$  (ب)  $HNO_2$  (ج)  $H_3NO$  (د)  $HNO_3$

12- يعتبر المركب  $CH_3COOH$  :

(أ) احادي البروتون (ب) ثنائي البروتون (ج) ثلاثي البروتون (د) رباعي البروتون

13- الرابطة الايونية تنشأ بين:

(أ) لا فلزيين (ب) فلزيين (ج) فلز ولا فلز (د) كل ما سبق

14- العالم الذي قال بأن الذرة مصنعة وبها إلكترونات سالبة هو:

(أ) طومسون (ب) بوهر (ج) شرودنجر (د) دالتون

مسئلة الإبداع لاختبارات القبول الجامعية

الكلية الطبية  
ملحق النماذج

15- تكافؤ الصوديوم:

(أ) ثلاثي (ب) احادي  
16- العوامل الحفازة تعمل على ... نواتج التفاعل:

(أ) لا تغير (ب) تزيد  
17- ليس من تراكيب البروتين:

(أ) O (ب) C  
18- تفاعل في اتجاه أمامي وخلفي:

(أ) عكسي (ب) غير انعكاسي  
19- كبر مساحة سطح التفاعل ... سرعة التفاعل

(أ) يزداد (ب) يقل  
20- عندما يكون  $pH=3.6$  يعتبر:

(أ) الحمض (ب) القاعدة  
21- تعتمد سرعة التفاعل على:

(أ) طبيعة المتفاعلات (ب) طبيعة النواتج  
22- ليس من العناصر الرئيسية:

(أ) Au (ب) Ca (ج) Al (د) S

إتس م وتم سـك بنفسك بأحلامك بقدرتك  
لا تترك في داخلك مكان للميأس



## نموذج (4) اختبار مادة الأحياء طب بشري جامعة 21 سبتمبر 2020-2021

- 1- دودة البلاتاريا تعتبر من شعبة:
- (أ) اللمعيات (ب) الديدان المسطحة (ج) الديدان الخيطية (د) الديدان الحلقية
- 2- الفصيلة الدموية التي تعتبر مستقبلا عاما:
- (أ) O (ب) A (ج) B (د) AB
- 3- النسبة العددية في الشكل الظاهري في السيادة التامة في  $F_2$  هي:
- (أ) 2:1 (ب) 1:2 (ج) 3:1 (د) 1:1
- 4- سبب الإصابة بمرض الإيدز هو:
- (أ) بكتيريا (ب) فيروس HIV (ج) ليس مما سبق (د) كل ما سبق
- 5- الاسبيروجيرا يعتبر:
- (أ) طحلب (ب) غير ذاتي التغذية (ج) من الفطريات (د) ليس مما سبق
- 6- الجراد تعتبر من طائفة:
- (أ) عنيدة الارجل (ب) الحشرات (ج) العنكبوتات (د) القشريات
- 7- من مكونات الجهاز الدوري:
- (أ) الدماغ (ب) المعدة (ج) القلب (د) الكلى
- 8- الذي اكتشف لمضادات الحيوية هو العالم:
- (أ) الكسندر فلمنج (ب) ابن سينا (ج) واطسون (د) كريك
- 9- من تقوم بعملية تكوين وإنتاج البروتينات:
- (أ) انرايوسومات (ب) أجسام جولجي (ج) الليسوسومات (د) الشبكة الاندوبلازمية
- 10- القاعدة النيتروجينية التي لا توجد في الـ DNA هي:
- (أ) G (ب) C (ج) T (د) U
- 11- عملية تكوين مواد معقدة من مواد بسيطة:
- (أ) الايض (ب) الهدم (ج) البناء (د) التنفس
- 12- ينتج عن عملية الانقسام الميوزي خلايا بكل منها:
- (أ) 46 كروموسوم (ب) 22 كروموسوم (ج) 23 كروموسوم (د) 2 كروموسوم
- 13- من تقوم بعملية البناء الضوئي هي:
- (أ) الميتوكوندريا (ب) البلاستيدات (ج) الشبكة الاندوبلازمية (د) الغشاء الخلوي
- 14- طريقة التكاثر الخضري الطبيعي في الفراولة هي:
- (أ) الريزوم (ب) الساق الجارية (ج) الكورمة (د) الفسيلة

15- الجدار الخلوي يوجد في:

(أ) الخلايا النباتية (ب) الحيوانية (ج) النباتية والحيوانية (د) ليس مما سبق

16- النمط الذي يحدد الجنس في النمل والنحل هو:

(أ) ZW-ZZ (ب) XX-XO (ج) XX-XY (د) 1n-2n

17- البنسيليوم :

(أ) فطر (ب) بكتيريا (ج) طحلب (د) طفيلي

18- كزاز الجاردرقية سببه:

(أ) نقص املاح Ca (ب) زيادة املاح Ca (ج) نقص املاح K (د) زيادة املاح K

19- احدى العضيات تعمل على تكوين البروتين:

(أ) الرايبوسومات (ب) البلاستيدات (ج) الميتوكوندريا (د) الليسوسومات

20- عضية للبناء الضوئي:

(أ) الميتوكوندريا (ب) البلاستيدة (ج) الفجوات (د) ليس مما سبق

21- مستقبلات اليد:

(أ) متسير (ب) باسني (ج) روفيني (د) كل ما سبق صحيح

22- تفرز تخاج الغدة الكظرية هرمون:

(أ) الاستروجين (ب) الادرينالين (ج) البارثرمون (د) الكورتيزول

23- يفرز هرمون الثيروكسين من الغدة:

(أ) النخامية (ب) الدرقية (ج) الكظرية (د) الجاردرقية

24- كزاز الجاردرقية سببه نقص:

(أ) Ca (ب) Na (ج) K (د) I

25- الجلد والاعشية المخاطية من:

(أ) خط الدفاع الاول (ب) البروتينات الوقائية (ج) الاعضاء اللمفاوية (د) خط الدفاع الثاني

26- من مكونات الجهاز الدوري:

(أ) القلب (ب) الكلية (ج) المعدة (د) الدماغ

27- نتائج الانقسام الاختزالي:

(أ) 23 كروموسوم (ب) 46 كروموسوم (ج) 22 كروموسوم (د) 2 كروموسوم



1- He is the same age as me. The word age is:

- a) noun                      b) verb                      c) adverb                      d) adjective

2- we use the water to water trees. second word trees is:

- a) noun                      b) verb                      c) adverb                      d) adjective

3- my brother .... To marry next week.

- a) will                      b) going to                      c) is going                      d) are

4- The radio station was ..... with calls.

- a) flooded                      b) flood                      c) floods                      d) flooding

5- Where .....you born?

- a) are                      b) was                      c) is                      d) were

6- He has ..... He drinks water and stays in bed.

- a) fever                      b) cholera                      c) aids                      d) cough

7- fever, cough are....

- a) cure                      b) diseases                      c) drugs                      d) no answer

8- If I..... you , I would studied medicine.

- a) was                      b) were                      c) have                      d) have been

اختبار مادة العربي طب بشري جامعة 21 سبتمبر 2021-2020

- 1- مثنى مخبان:
- (أ) مخبان (ب) مخبان (ج) مخبان (د) مخبان
- 2- انت تستقبل:
- (أ) زملاك (ب) زملاك (ج) زملاك (د) زملاك
- 3- يضم أوله ويكسر ما قبل الحرف:
- (أ) ثنائي (ب) ثلاثي (ج) رباعي (د) خماسي
- 4- إن أجدادنا القدماء يقولون ..... العلم بيني الحضارة:
- (أ) إن (ب) إن (ج) أن (د) أن
- 5- تقدم الخبر على المبتدأ في جملة (الوطن أباته) لأنه:
- (أ) شبه جملة (ب) مفرد (ج) جملة اسمية (د) جملة فعلية
- 6- يعجبني بالبر:
- (أ) ضوته (ب) ضوءه (ج) ضوءه (د) ضواه
- 7- يابح المعلمون الخليفة:
- (أ) أبو الحسن (ب) أبي الحسن (ج) أبا الحسن (د) اب الحسن
- 8- المفعول الذي يضمن كلمة في هو المفعول:
- (أ) المفعول المطلق (ب) المفعول معه (ج) المفعول لأجله (د) المفعول فيه
- 9- كسرت الطالبة النافذة كلمة ت في كسرت مبنية على:
- (أ) الفتح (ب) الضم (ج) الكسر (د) السكون
- 10- الألف اللينة الطويلة أصلها:
- (أ) واو (ب) الف (ج) ياء (د) واو و الف