

تعليمات هامة : اختار اجابة واحده لكل سؤال - التظليل يتم بالقلم الاسود او الازرق الجاف في ورقة الاجابة - عند تظليل اكثر من اجابة تلغى درجة السؤال

STUDENT NAME : ايمن يحيى محمد عبدالله القيسي

ID : 3

Choose the correct alternative for each item:

1 - When he started speaking, most of the people were mute.

The word mute in the sentence above means.....

- (A) frightened (B) sad
(C) silent (D) angry

2 - She worked she didn't finish the exam.

- (A) so slow that (B) too slowly that
(C) too slowly to (D) so slowly that

3 - Her mother is outside, so she has to look.....her little daughter.

- (A) to (B) at
(C) after (D) for

4 - If I had enough money, Ia new car.

- (A) will buying (B) would buy
(C) will buy (D) bought

5 - He is as.....as his father.

- (A) more tall (B) tall
(C) taller (D) tallest

6 - The lazy girls.....the dishes.

- (A) wash never (B) don't never wash
(C) never wash (D) don't wash never

7 - The word 'water' in the sentence "The farmers water the plants in the morning." is a/an

.....

- (A) verb (B) adjective
(C) noun (D) adverb

8 - That man has bought a very nice house. He is very rich.

The word rich in the sentence above means.....

- (A) wealthy (B) healthy
(C) careless (D) silly

9 - They.....TV when their father came in.

- (A) are watching (B) had watched
(C) have watched (D) were watching

10 - Mohammed is a very hard-working student. I am sure that he will pass the exam easily.

The word hard-working in the sentence above means.....

- (A) lazy (B) busy
(C) negligent (D) diligent

11 - Ali and Ahmed found a treasure,?

- (A) do they (B) does he
(C) have they (D) did they

12 - Because of severe illness, one may be temporarily hairless.

The word hairless in the sentence above means.....

- (A) lame (B) bald
(C) stiff (D) sick

تعليمات هامة : اختار اجابة واحده لكل سؤال - التظليل يتم بالقلم الاسود او الازرق الجاف في ورقة الاجابة - عند تظليل اكثر من اجابة تلغى درجة السؤال

STUDENT NAME : ايمن يحيى محمد عبدالله القيسي

ID : 3

13 - Do you know where.....?

- (A) does he live (B) is he living
(C) he lives (D) he is live

14 - I Ali since he was four years old.

- (A) had known (B) have been knowing
(C) have known (D) am knowing

15 - These bags of leather.

- (A) are made (B) are making
(C) made (D) are make

16 - Most of the students become anxious in the exam.

The word anxious in the sentence above means.....

- (A) worried (B) scared
(C) nervous (D) happy

17 - The car cost.....

- (A) fourty one thousand dollars (B) forty one thousands dollar
(C) forty one thousand dollars (D) forty one thousands dollars

18 - The weather is cloudy today,you should take your umbrella with you. It may rain.

- (A) but (B) so
(C) because (D) although

19 - This hotel is very costly and I don't have enough money. I will look for another one.

The word costly in the sentence above means.....

- (A) dirty (B) cheap
(C) huge (D) expensive

20 - My father bought.....

- (A) me a mobile (B) a mobile me
(C) for me a mobile (D) a mobile to me

تعليمات هامة : اختار اجابة واحده لكل سؤال - التظليل يتم بالقلم الاسود او الازرق الجاف في ورقة الاجابة - عند تظليل اكثر من اجابة تلغى درجة السؤال
اسم الطالب : ايمن يحيى محمد عبدالله القيسي
رقم دخول الاختبار : 3

أختر الإجابة الصحيحة

- 1 - خيوط بروتينية رقيقة تساعد على اعطاء الخلية شكلها :-
أ. الانبيبات الدقيقة
ب. الخيوط الدقيقة
ج. العشاء البلازمي
د. B, A صحيحة
- 2 - خلايا الغراء العصبي تصنع النواقل العصبية
أ. النجمية
ب. القمريه
ج. شوان
د. الدبقيات الصغيره
- 3 - المخيخ عند الانسان يشكل الجزء
أ. الخلفي
ب. الجانبي
ج. الامامي
د. الجداري
- 4 - احدى القواعد النتروجينية يوجد في الحمض النووي RNA
أ. سيتوسين
ب. جوانين
ج. ثايمين
د. يوراسيل
- 5 - من دورة المبيض احد الاطوار التاليه :
أ. الافراز
ب. النمو
ج. الحوصله
د. الحيض
- 6 - عدد ازواج الاعصاب الدماغيه
أ. اربعة وعشرون
ب. اثني عشر
ج. واحد وعشرون
د. ثلاثه عشر
- 7 - القاعده النتروجينية الثايمين في الشريط DNA ترتبط ب
أ. السايتوسين
ب. اليوراسيل
ج. الجوانين
د. الادينين
- 8 - تنظيم نسبة الكالسيوم في الدم يتم عن طريق هرمون
أ. الباراثرمون
ب. الانتبروكرينين
ج. البروجسترون
د. السكرتين
- 9 - عدد العظام في الهيكل العظمي للانسان البالغ يصل الى :-
أ. 208 عظمة
ب. 300 عظمة
ج. 206 عظمة
د. 306 عظمة
- 10 - يتكاثر فطر الخميرة بواسطة :-
أ. التبرعم
ب. التنوع
ج. الانتشار الثنائي
د. التجدد
- 11 - ينغرس الجنين في اليوم السادس بعد الاخصاب في رحلة
أ. الجاستروله
ب. البلاستيولا
ج. التوته
د. النفلج
- 12 - صبغه بصريه خاصه في شبكة العين تسهل تمييز الالوان :-
أ. اليوديسين
ب. الكيموزين
ج. TSH
د. جليكوجين
- 13 - أزواج الجينات المتقابلة في الكائن الحي تسمى الطراز :-
أ. الشكلي
ب. الجيني
ج. المظهري
د. الهجينة

تعليمات هامة : اختار اجابة واحده لكل سؤال - التظليل يتم بالقلم الاسود او الازرق الجاف في ورقة الاجابة - عند تظليل اكثر من اجابة تلغى درجة السؤال
اسم الطالب : ايمن يحيى محمد عبدالله القيسي
رقم دخول الاختبار : 3

14 - الخلايا التي تعمل على تغذية وتدعيم الحيوانات المنوية في الخصيه خلايا

- أ. البينييه
ب. سرتولى
ج. كيدج
د. الصاربه

15 - خلايا تعمل معا بوظيفة واحدة يسمى :-

- أ. العصب
ب. النسيج
ج. العضو
د. الجهاز

16 - ينظم النشاط اللاإرادي للاحشاء الداخليه في الجسم كالقلب والرئتين

- أ. هرمون السكريتين
ب. العصب الحائر
ج. الغده النخاميه
د. الباراثرمون

17 - الامشاج التاليه gt و Gt ناتج عن التركيب الجين

- أ. GGtt
ب. Gtgt
ج. Ggtt
د. GgTt

18 - احدى البدائل التاليه ليست ضمن مكونات الانسجة الضامة :-

- أ. الليفي
ب. الشبكي
ج. الحرشفي
د. المرن

19 - تعتبر العضلة الموجودة في الفك من انواع العضلات :-

- أ. الهيكلية
ب. الارادية
ج. المخططة
د. كلما سبق صحيح

20 - لسع الحشرات يسبب الشعور بالالم بواسطة

- أ. نهايات روفني
ب. حويصلات ميسنر
ج. نهايات عصبية حره
د. اقراص ميركل

تعليمات هامة : اختار اجابة واحده لكل سؤال - التظليل يتم بالقلم الاسود او الازرق الجاف في ورقة الاجابة - عند تظليل اكثر من اجابة تلغى درجة السؤال
اسم الطالب : ايمن يحيى محمد عبدالله القيسي
رقم دخول الاختبار : 3

اختر الإجابة الصحيحة

1 - كتلة الجسيمات المكونة للذرة :

- أ. كتلة الالكتران 1 وكتلة النيوترون 1836
ب. كتلة الالكتران 1 وكتلة البروتون 1836
ج. كتلة الالكتران 1 وكتلة ايون الهيدروجين 1836
د. كل الاجابات صحيحة

2 - يتفاعل الماء مع كربيد الكالسيوم ويعطي:

- (أ) الايثان (ب) الايثين (ج) الايثانين (د) الايثانول

3 - عند قذف الالومنيوم $^{27}_{13}\text{Al}$ بنيوترون فان الناتج هو

- (أ) $^{26}_{12}\text{Mg}$ (ب) $^{30}_{15}\text{P}$ (ج) $^{28}_{14}\text{Si}$ (د) $^{24}_{11}\text{Na}$

4 - تنقسم الدورة الرابعة في الجدول الدوري حسب نوع المستويات الى:

- (أ) أربع فئات 4s,4p,4d,4f
(ب) ثلاث فئات 4s,3d,4p
(ج) أربع فئات 4s,3d,4d,4f
(د) ثلاث فئات 4s,4d,4p

5 - العنصر الذي يطلق جسيمات ألفا وأشعة جاما هو:

- أ. البولونيوم Po
ب. الجرمانيوم Ge
ج. الرادون Rn
د. الانتيومون Sb

6 - يتكون الكربون وحمض الهيدروكلوريك عند تفاعل الميثان مع غاز الكلور في وجود:

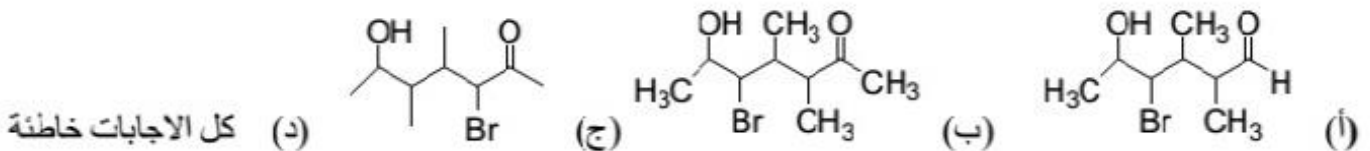
- أ. ضوء الشمس المباشر
ب. ضوء الشمس غير المباشر
ج. الظلام
د. عامل حفاز

7 - يسمى المركب $\text{ClCH}=\text{CHCH}_2\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{OH}$ حسب نظام IUPAC

- (أ) 1-Chloro-1-en-4-butanoic acid (ب) 4-Chloro butanoic acid

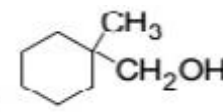
- (ج) 4-Chloro-4-en butanoic acid (د) 4-Chlorobut-3-enoic acid

8 - الصيغة التركيبية للمركب: 3-Bromo-6-ol-4,5-dimethylheptan-2-one



9 - يعتبر تفاعل البنزين مع الكلور في وجود AlCl_3 تفاعل:

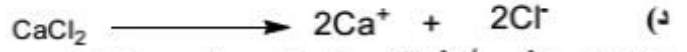
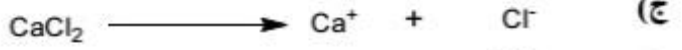
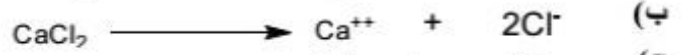
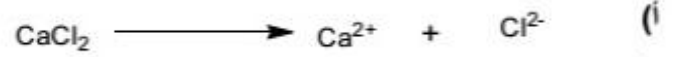
- (أ) اضافة (ب) حذف (ج) استبدال (د) كل الاجابات خاطئة

10 - يعتبر المركب  عبارة عن:

- (أ) كحول أولي (ب) كحول ثانوي (ج) كحول ثالثي (د) فينول

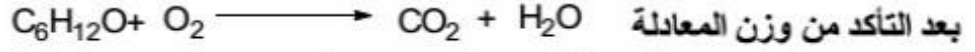
تعليمات هامة : اختار اجابة واحده لكل سؤال - التظليل يتم بالقلم الاسود او الازرق الجاف في ورقة الاجابة - عند تظليل اكثر من اجابة تلغى درجة السؤال
اسم الطالب : ايمن يحيى محمد عبدالله القيسي
رقم دخول الاختبار : 3

11 - معادلة التحليل الكهربائي لكلوريد الكالسيوم CaCl_2 هي:



12 - عدد الكم الذي يأخذ القيم من $-L$ الى $+L$ هو

(أ) عدد الكم الرئيسي n (ب) عدد الكم الثانوي l (ج) عدد الكم المغناطيسي ml (د) عدد الكم المغزلي ms



إذا كانت حرارة التكوين القياسية للماء وثاني أكسيد الكربون و الهكساتانول الحلقي هي (- ٢٨٦،٥- ، ٣٩٣،٥- ، ٨٥٠- كيلوجول/مول) على التوالي فتكون حرارة التفاعل تساوي

(أ) $+170,5$ ك جول/مول (ب) $-170,5$ ك جول/مول (ج) -3227 ك جول/مول (د) -6454 ك جول/مول

14 - حمض النيتروز HNO_2 يحول الأمين الى:

(أ) أميد (ب) كحول (ج) أسيتونيتريل (د) أمض أميني

15 - عدد التأكسد للكبريت في المركب $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ هو:

(أ) $+3$ (ب) $+4$ (ج) $+5$ (د) $+6$

16 - كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة جرام واحد من المادة بمقدار درجة مئوية واحدة يعبر عن:

أ. الحرارة النوعية
ب. السعة الحرارية
ج. درجة الحرارة
د. المحتوى الحراري

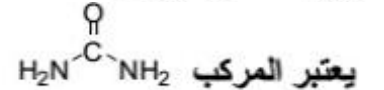
17 - الصيغة الجزيئية لمركب الانثرانسين هي

(أ) $\text{C}_{10}\text{H}_{14}$ (ب) $\text{C}_{14}\text{H}_{10}$ (ج) $\text{C}_{14}\text{H}_{14}$ (د) $\text{C}_{10}\text{H}_{12}$

18 - ملح خلات الصوديوم CH_3COONa ناتج من تفاعل:

(أ) حمض قوي + قاعدة قوية (ب) حمض ضعيف + قاعدة قوية

(ج) حمض قوي + قاعدة ضعيفة (د) حمض ضعيف + قاعدة ضعيفة



(أ) حمض أميني حامضي (ب) حمض أميني قاعدي (ج) حمض أميني متعادل (د) ليس حمض أميني

20 - العنصر الذي ينتهي توزيعه الإلكتروني ب $4d^6$ يقع في الجدول الدوري في

(أ) الدورة السادسة (ب) الدورة الرابعة (ج) الدورة الخامسة (د) الدورة الثالثة