

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 : بدر جمال عسكر منصور هويذة

ID : 701

**Choose the correct alternative for each item:**

1 - Yesterday I watched a very exciting movie. I liked it very much.

The opposite of the word exciting in the sentence above is .....

- (A) interesting (B) boring  
(C) frightening (D) tiring

2 - After she .....the story, she went shopping.

- (A) reads (B) was reading  
(C) has read (D) had read

3 - I have applied .....a job in that company. They may call me soon.

- (A) to (B) of  
(C) in (D) for

4 - Rafa is driving .....than her brother.

- (A) slow (B) slower  
(C) more slow (D) slowlier

5 - I'd leave the office by two o'clock if I .....my work early.

- (A) finish (B) will finish  
(C) had finish (D) finished

6 - Ibb is a beautiful city. It .....by many people every year.

- (A) visits (B) is visiting  
(C) has visited (D) is visited

7 - The smart girls cleaned .....

- (A) quickly the room yesterday (B) the room yesterday quickly  
(C) the room quickly yesterday (D) yesterday the room quickly

8 - The couple had to postpone their wedding because the bride's mother was very ill.

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

- (A) cancel (B) marry  
(C) invite (D) delay

9 - My father is coming from Canada next week. I am looking forward to.....him.

- (A) seeing (B) saw  
(C) see (D) sees

10 - My cousin is very slothful. He doesn't like to work. He spends most of his time at home.

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

- (A) busy (B) lazy  
(C) sick (D) active

11 - My sister has.....old books.

- (A) very much (B) lots  
(C) a very lot (D) a lot of

12 - The manager of Microsoft Company is very rich. He can purchase anything he likes.

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

- (A) buy (B) sell  
(C) borrow (D) steal

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 : بدر جمال عسكر منصور هويذة

ID : 701

13 - Did you see my pen? I couldn't find it.....

- (A) somewhere (B) nowhere  
(C) anywhere (D) everywhere

14 - The lady was wearing a .....dress.

- (A) red cotton nice (B) nice red cotton  
(C) nice cotton red (D) red nice cotton

15 - Can you please give.....

- (A) me that book (B) that book me  
(C) to me that book (D) that book for me

16 - That man is careless. He derives fast.

The word fast in the sentence above is a/an .....

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

17 - I .....English for ten years.

- (A) taught (B) have teach  
(C) have been teaching (D) am teaching

18 - In the fall, the weather is cool in the morning, but warm by the midday.

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

- (A) chilly (B) sunny  
(C) rusty (D) nasty

19 - Akram's father died last week, so he is very sad.

The words very sad in the sentence above means.....

- (A) angry (B) cheerful  
(C) sorrowful (D) dreadful

20 - I need two.....

- (A) kiloes of sugar (B) kilos of sugars  
(C) kilos of sugar (D) kilos of sugar

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 : بدر جمال عسكر منصور هويده  
رقم دخول الاختبار : 701

### أختر الإجابة الصحيحة

1 - يتكون النخاع الأصفر من :-

- أ. دهون  
ب. بروتين ودهون  
ج. مواد كربوهيدراتية  
د. بروتين

2 - المشيمه طبقه معتمه سوداء لاحتوائها على صبغه

- أ. الرينتينال  
ب. الرودوبسين  
ج. الايوسين  
د. الميلانين

3 - الهرمون الذي يؤخر شيخوخة النبات هو :-

- أ. أوكسينات  
ب. الإيثيلين  
ج. السيتوكينينات  
د. الجبرلينات

4 - غده صماء تقع اسفل الدماغ تسمى الغده

- أ. الدرقيه  
ب. اللعابيه  
ج. النخاميه  
د. الجار درقيه

5 - تسمى عملية تفكك الخلايا السرطانية من الورم وحركتها إلى الأنسجة الأخرى

- أ. العبور  
ب. إنقسام الخلايا  
ج. هجرة الخلايا السرطانية  
د. حركة الخلايا

6 - حويصلات ميسنر من مستقبلات

- أ. اللمس  
ب. الضغط  
ج. الحرارة  
د. الألم

7 - إتحاد الهيموجلوبين مع أول أكسيد الكربون يؤدي إلى :

- أ. نقص امداد الجسم بالإكسجين  
ب. نقص امداد الجسم بالغذاء  
ج. تكسر خلايا الدم الحمراء  
د. الاجابة الصحيحة أ ، ب

8 - الهرمون الذي يجعل النبات يحافظ على الماء في الفترة الجفاف بإغلاق الثغور يسمى

- أ. جبرلين  
ب. حمض الابسيسك  
ج. اكسين  
د. اكسيل

9 - في دوره الشهريه يضمّر الجسم الاصفر في اليوم

- أ. الخامس  
ب. الثامن والعشرون  
ج. الرابع والعشرون  
د. الخامس عشر

10 - المناعة التي تحدث بعد التطعيم كحماية للجسم ضد اي مرض تكون

- أ. مناعة مكتسبة فعالة طبيعية  
ب. مناعة مكتسبة غير فعالة  
ج. مناعة مكتسبة فعالة إصطناعية  
د. مناعة طبيعية غير مكتسبة

11 - انزيم الكيموزين يمكن إنتاجه بواسطة فطر

- أ. كلادوسبوريوم رايزاين  
ب. البنسليوم  
ج. الخميره  
د. كريسونجنيوم

12 - مسؤول عن تناسق الحركة والاتزان أثناء الطيران :

- أ. المخ  
ب. المخيخ  
ج. الجزء البصري  
د. النخاع المستطيل

13 - حركة البلع والعطس المركز المنظم لها في

- أ. ساق الدماغ  
ب. الحبل الشوكي  
ج. المخ

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 : بدر جمال عسكر منصور هويده  
رقم دخول الاختبار : 701

14 - هرمون يعمل على تحفيز المعدة لافراز عصارتها الهاضمه يسمى

- أ. البروجسترون  
ب. الجاسترين  
ج. الأوكسينوسين  
د. البرولاكتين

15 - الصفة الوراثيه في الانسان تخضع لحالة السيادة المشتركه

- أ. الصلع  
ب. لون الشعر  
ج. الفصيله AB  
د. تكسر الدم

16 - الجزء المسؤول عن معادلة الضغط على جانب غشاء الطبلة في الأذن :-

- أ. قناة استكيوس  
ب. القوقعة  
ج. القنوات الهلالية  
د. الاجابة الصحيحة أ ، ب

17 - تستخدم في إثبات أو نفي الأبويه

- أ. البصمه  
ب. البصمه الوراثيه DNA  
ج. البصمه الوراثيه RNA  
د. بصمة العين

18 - يظهر الاحساس بواسطة الخيوط العصبية في

- أ. الاميبا  
ب. الاسكارس  
ج. البرامسيوم  
د. الهيدرا

19 - هرمون يقع مستقبلاتها على سطح غشاء الخلية يسمى

- أ. هرمون البروجستيرون  
ب. هرمون التستوستيرون  
ج. هرمون أستروجين  
د. هرمون ألدريزالين

20 - مرض الثلاسيميا حالة السيادة

- أ. تراكميه  
ب. تامه  
ج. ناقصه  
د. اشترك

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 : بدر جمال عسكر منصور هويدة  
رقم دخول الاختبار : 701

اختر الإجابة الصحيحة

- 1 - عند مقارنة سرعة جسيمات ألفا بسرعة الضوء فإن
  - أ. سرعة جسيمات ألفا تقارب سرعة الضوء
  - ب. سرعة جسيمات ألفا تساوي سرعة الضوء
  - ج. سرعة الضوء عشرة أضعاف سرعة جسيمات ألفا
  - د. كل الاجابات خاطئة
- 2 - من أكاسيد الزنك :
  - (أ)  $Hg_2O_2$
  - (ب)  $HgO_2$
  - (ج)  $Hg_2O$
  - (د) كل الاجابات خاطئة
- 3 - أي العبارات التالية صحيحة ( اذا علمت أن الاوزان الذرية للكالسيوم والنحاس والاسترانشيوم هي 20, 29, 38 على التوالي)
  - أ. نصف قطر Sr أصغر من نصف قطر Cu
  - ب. نصف قطر Sr أكبر من نصف قطر Cu
  - ج. نصف قطر Cu أكبر من نصف قطر Ca
  - د. نصف قطر Ca أكبر من نصف قطر Sr
- 4 - يعتبر أيون الفلور في التفاعل  $HF + H_2O \rightleftharpoons F^- + H_3O^+$ 
  - (أ) حمض
  - (ب) قاعدة
  - (ج) حمض قرين
  - (د) قاعدة قرينة
- 5 - من المستويات التي تقع في الدورة السابعة في الجدول الدوري:
  - أ. 4f
  - ب. 5f
  - ج. 7d
  - د. كل الاجابات خاطئة
- 6 - إصفرار لون أوراق النبات سببه:
  - أ. نقص الحديد
  - ب. نقص الكلوروفيل
  - ج. نقص النحاس
  - د. الاجابات أ , ب صحيحتان
- 7 - مركب الأسيتانيليد عبارة عن:
  - أ. أمين
  - ب. أميد
  - ج. أسيتونيتريل
  - د. حمض أميني
- 8 - العنصر الذي ينتهي توزيعه الالكتروني ب  $4p^3$  يقع في الجدول الدوري في
  - (أ) المجموعة الثالثة
  - (ب) المجموعة الرابعة
  - (ج) المجموعة الخامسة
  - (د) المجموعة السادسة
- 9 - عند مرور التيار الكهربائي في خلية دونز فانه يحدث عند المصعد تفاعل
  - أ. أكسدة الكلور
  - ب. أكسدة الصوديوم
  - ج. أكسدة أيونات الصوديوم
  - د. أكسدة أيونات الكلور
- 10 -
 

يسمى المركب

  - (أ) بنزوات الميثيل
  - (ب) بنزوات الايثيل
  - (ج) ايثانوات فينيل
  - (د) فينيل ميثانوات الايثيل
- 11 - يتفاعل اليود مع التنجستن ويكون
  - (أ)  $WI$
  - (ب)  $WI_2$
  - (ج)  $WI_3$
  - (د)  $WI_4$
- 12 - تفاعل الاحماض الامينية ألفا مع أيونات النحاس 2 وتكون لون أزرق غامق هو نتيجة تفاعل :
  - أ. مجموعة الكربوكسيل
  - ب. مجموعة الأمين
  - ج. المجموعتين معاً

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 : بدر جمال عسكر منصور هويدة  
رقم دخول الاختبار : 701

13 - عند مزج بوليمر من مادتي الاستيرين والبيوتادين يتكون مادة تستخدم ك:

- أ. منظف صناعي  
ب. مبيد حشري  
ج. ألياف صناعية  
د. طلاء

14 - أحد المركبات التالية له أعلى صفة حامضية:

- (أ)  $N_2O_5$  (ب)  $P_2O_5$  (ج)  $N_2O_3$  (د)  $P_2O_3$



- (أ)  $H_3C-\overset{\overset{O}{||}}{C}-CH_3$  (ب)  $H_3C-\overset{\overset{H}{|}}{C}-COOH$  (ج)  $CH_3CH_2CH_3$  (د)  $H_3C-\overset{\overset{O}{||}}{C}-OCH_3$

16 - تفاعل إنتزاع جزيء ماء من الايثانول يعطي

- أ. الايثين  
ب. الايثانين  
ج. الايثان  
د. الميثان

17 - المستوى الفرعي d يحتوي على

- أ. 5 أفلاك وكل فلك به خمس عقد  
ب. 5 أفلاك وكل فلك به أربع عقد  
ج. 3 أفلاك وكل فلك به خمس عقد  
د. 5 أفلاك وكل فلك به عشر عقد

18 - الصيغة الجزيئية لمركب البنزالدهيد هي:

- (أ)  $C_6H_7O$  (ب)  $C_6H_7O_2$  (ج)  $C_7H_6O_2$  (د)  $C_7H_6O$

19 - مركب ثلاثي الجلسريد عبارة عن:

- أ. كحول  
ب. استر  
ج. حمض دهني  
د. كربوهيدرات

20 - في الخلية الجلفانية  $Pb/Pb^{2+} // Hg^{2+}/Hg$  اذا كان جهد أكسدة الرصاص هي +1.3 فولت وجهد أكسدة الزنبق هي -0.8 فولت فإن القوة الدافعة الكهربائية للخلية هي

- (أ) -0.72 جول (ب) 0.98 جول (ج) 0.72 جول (د) 0.98 جول