

الكلية: الكليات الطبية جميع الأقسام		جامعة الأردن نيابة شؤون الطلاب
اختبار القبول للعام الجامعي 2021—2022 (مادة اللغة الإنجليزية)		
الزمن:	ساعة	النموذج
الدرجة:	25	عدد الاسئلة:
١٠٠		A

Section I: Read the following passage and then answer the questions that follow:

Bigfoot is a humanlike creature reportedly living in the Pacific Northwest. Bigfoot sightings have been noted most often in the mountainous areas of Northern California, Oregon, and Washington in the United States. The creature has also been spotted numerous times in British Columbia in Canada, where it is known as Sasquatch.

The creature described by witnesses is tall by human standards, measuring 7 to 10 feet (2 to 3 meters) in height. It resembles an ape with its thick, powerful, fur-covered arms and short, strong neck; however, its manner of walking erect is more like that of *Homo sapiens*.

Although there have been hundreds of reported sightings of Bigfoot, most experts have not seen enough evidence to be convinced of its existence. The fact that some purported evidence has been proven fake may have served to discredit other more credible information.

- Which of the following best states the topic of the passage?
 - Differences between Bigfoot and Sasquatch
 - A description of Bigfoot
 - Where Bigfoot, or Sasquatch, can be found
 - The creature Bigfoot and its questionable existence
- The word "noted" in line 2 is closest in meaning to which of the following?
 - Reported
 - Written in a letter
 - Refuted
 - Discussed
- It is implied in the passage that Bigfoot would probably NOT like to live
 - in Oregon
 - in the Pacific Northwest
 - on coastal plains
 - in mountainous areas
- Which of the following is NOT true about the appearance of Bigfoot?
 - Its arms and neck look like those of an ape.
 - Its arms are covered with fur.
 - It is short-necked.
 - It walks like an ape.
- According to the passage, how do experts feel about the evidence concerning Bigfoot's existence?
 - They feel certain as to its existence.
 - They are not yet certain.
 - They are sure that it does not exist.
 - They feel that all the evidence is fake.

Section II: Choose the right answer:

- This is the watch that you can buy.
 - better
 - best
 - good
 - the good
- Her heart was filled with
 - sorrow
 - sorrowful
 - sorrowfully
 - sad
- A woman with her two children crossing the road.
 - to be
 - is
 - are
 - be
- He was born 1980.
 - for
 - to
 - at
 - in
- She anything to eat since 7 o'clock this morning.
 - didn't have
 - doesn't have
 - is not having
 - has not had

الكلية: الكليات الطبية جميع الأقسام		جامعة نيابة شؤون الطلاب
اختبار القبول للعام الجامعي 2021-2022 (مادة اللغة الإنجليزية)		
الزمن:	ساعة	النموذج
الدرجة:	25	عدد الأسئلة:
100		B

Section I: Read the following passage and then answer the questions that follow:

Bigfoot is a humanlike creature reportedly living in the Pacific Northwest. Bigfoot sightings have been noted most often in the mountainous areas of Northern California, Oregon, and Washington in the United States. The creature has also been spotted numerous times in British Columbia in Canada, where it is known as Sasquatch.

The creature described by witnesses is tall by human standards, measuring 7 to 10 feet (2 to 3 meters) in height. It resembles an ape with its thick, powerful, fur-covered arms and short, strong neck; however, its manner of walking erect is more like that of *Homo sapiens*.

Although there have been hundreds of reported sightings of Bigfoot, most experts have not seen enough evidence to be convinced of its existence. The fact that some purported evidence has been proven fake may have served to discredit other more credible information.

- The word "noted" in line 2 is closest in meaning to which of the following?
 - Reported
 - Written in a letter
 - Refuted
 - Discussed
- Which of the following best states the topic of the passage?
 - Differences between Bigfoot and Sasquatch
 - A description of Bigfoot
 - Where Bigfoot, or Sasquatch, can be found
 - The creature Bigfoot and its questionable existence
- It is implied in the passage that Bigfoot would probably NOT like to live
 - in Oregon
 - in the Pacific Northwest
 - on coastal plains
 - in mountainous areas
- According to the passage, how do experts feel about the evidence concerning Bigfoot's existence?
 - They feel certain as to its existence.
 - They are not yet certain.
 - They are sure that it does not exist.
 - They feel that all the evidence is fake.
- Which of the following is NOT true about the appearance of Bigfoot?
 - Its arms and neck look like those of an ape.
 - Its arms are covered with fur.
 - It is short-necked.
 - It walks like an ape.

Section II: Select the one underlined word or phrase that is incorrect:

- The first fish have appeared on the earth approximately 500 million years ago.
 - The first
 - have
 - appeared
 - million
- There is plenty of farmers in the market today.
 - is
 - of
 - in
 - today
- The four string on a violin are tuned.
 - The
 - string
 - are
 - tuned
- A village is a quite place to live in.
 - is
 - quite
 - to
 - in
- You must drive careful or you will have an accident.
 - must
 - careful
 - have
 - an

Section III: Select the correct answer:

11. *Skyscrapers* are called
- a. big buildings b. tall buildings c. new buildings d. old buildings
12. To *build* a house or an institution means to.....
- a. construct b. constrict c. contrast d. contain
13. *Coins* mean
- a. money b. stones c. pots d. gifts
14. *Eating grass* means
- a. vacancy b. grazing c. nature d. forest
15. To *call on* someone is to him or her.
- a. abuse b. look down upon c. visit d. telephone

Section IV: Choose the Right Answer:

16. Why hospital?
- a. your uncle went c. did your uncle go
b. your uncle went to d. did your uncle go to
17. Her heart was filled with
- a. sorrow b. sorrowful c. sorrowfully d. sad
18. A woman with her two children crossing the road.
- a. to be b. is c. are d. be
19. He was born 1980.
- a. for b. to c. at d. in
20. She anything to eat since 7 o'clock this morning.
- a. didn't have b. doesn't have c. is not having d. has not had
21. This is the watch that you can buy.
- a. better b. best c. good d. the good
22. If he had more time, he the zoo.
- a. visits b. visit c. would visit d. will visit
23. January the first month of the year.
- a. is b. was c. to be d. are
24. The window by the boy yesterday.
- a. broke b. is broken c. was broken d. breaks
25. They football now.
- a. play b. are playing c. playing d. played

Wish You All the Best



المادة: الأحياء

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: B

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة.

1- يعتبر الصبغ الشبكي Retinal أحد مكونات الرودوبسين في العين ويمكن الحصول عليه في الجسم من:	A- فيتامين B	B- فيتامين C	C- فيتامين H	D- فيتامين A
2- يتميز هرمون الأوكسين بحساسيته:	A- للضوء	B- للصوت	C- للحرارة	D- جميع ما سبق
3- لتنشيط انقسام خلايا الجذور نستخدم هرمون:	A- الأوكسين	B- حامض الأبسيسك	C- السيتوكينين	D- الإيثيلين
4- يؤدي اهتزاز إلى تحريك العظيماة الثلاث في الأذن الوسطى:	A- القوقعة	B- الطبلة	C- القربة	D- الكيس
5- هرمون يستخدم علاجياً لإحداث الطلق أثناء الولادة المتعسرة:	A- الثيروكسين	B- الأوكسيتوسين	C- الألدوستيرون	D- الأندروجين
6- نمط كرموسومات تحديد الجنس في ذبابة الفاكهة هو:	A- XX-XO	B- ZW-ZZ	C- XX-XY	D- العدد الفردي
7- يحدث تبادل بين دم الأم ودم الجنين عن طريق الانتشار عبر:	A- الطبقة الجنينية الوسطى	B- الطبقة الجنينية الداخلية	C- الطبقة الجنينية الخارجية	D- المشيمة
8- مع التطور في علم الوراثة ظهر علم:	A- الوراثة الحيوية	B- وراثة العشائر	C- الوراثة الجزيئية	D- ليس مما سبق
9- توصل العالم مورجان أثناء دراسته لتوارث بعض الصفات في إلى أن هناك نوعين من الارتباط:	A- ذبابة المنزل	B- ذبابة الفاكهة	C- النمل	D- الفراشات
10- طفل فصيلة دمه O وعامل الرايزيسي سالب تركيبه الجيني هو:	A- ii dd	B- ii Dd	C- I ^A i DD	D- I ^A I ^A dd
11- في علاج أو إصلاح الجين يتم إدخال الجين السليم في:	A- خلية نخاع العضلات	B- خلية الشخص المانح	C- فيروس ممرض	D- فيروس غير ممرض
12- تظهر أعراض حمى الملاريا بشكل دوري في جسم المريض نتيجة:	A- انفجار خلايا الكلى	B- انفجار خلايا الدم الحمراء	C- انفجار خلايا الدم البيضاء	D- جميع ما سبق
13- الجهاز العصبي الجارسمبثاوي يقوم بـ:	A- تثبيط إفراز اللعاب	B- توسيع حدقة العين	C- رفع ضغط الدم	D- ليس مما سبق
14- تنقسم الخلية البوغية في مبيض الزهرة أنقسام منصف لتنتج:	A- خليتين بوغيتين 2n	B- أربع خلايا بوغية 2n	C- خليتين بوغيتين n	D- أربع خلايا بوغية n
15- الهرمونات تعمل على تحويل البروتينات إلى جلوكوز:	A- المعدنية	B- الجنسية	C- السكرية	D- ليس مما سبق



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021	النموذج: B
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

16- من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري في الحشرات هو:	A- الكيس المنوي	B- المبيض	C- الوعاء الناقل	D- المهبل
17- تمتلك جهاز عصبي أولي هي:	A- الهيدرا	B- الأميبا	C- دودة الأرض	D- البراميسيوم
18- القطعة الوسطى في الحيوان المنوي تحتوي على:	A- إنزيمات هاضمة	B- نواة (n)	C- نواة (2n)	D- عدد من الميتوكوندريا
19- يعمل غلاف الميلين على زيادة سرعة انتقال السيال العصبي:	A- 120 م/ث	B- 120 م/د	C- 120 م/س	D- 130 م/ث
20- يرجع الفضل في إطلاق اسم الجينات Genes على العوامل الوراثية إلى العالم:	A- مروجان	B- ساتون	C- مندل	D- جوهانسون
21- تتكون الطبقة الوسطى في شبكية العين من عصبونات:	A- ثلاثية القطب	B- أحادية القطب	C- ثنائية القطب	D- عديدة القطب
22- تنشأ البويضة في الزهرة بظهور نتوء في:	A- الجدار الخارجي للمبيض	B- الجدار الداخلي للمبيض	C- جدار القلم	D- ليس مما سبق
23- توجد الأزرار التشابكية في نهايات الليفة:	A- العضلية	B- العظمية	C- الشبكية	D- العصبية
24- يتم نسخ الحمض mRNA من حمض DNA في:	A- سيتوبلازم الخلية	B- نواة الخلية	C- في الرايبوسوم	D- ليس مما سبق
25- يصل عدد خلايا الدماغ في رأس الإنسان:	A- 100 مليون خلية عصبية	B- 10 مليار خلية عصبية	C- 100 مليار خلية عصبية	D- 10 مليون خلية عصبية

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،،



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021	النموذج: A
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

D- فيروس غير ممرض	C- فيروس ممرض	A- خلية نخاع العضلات	B- خلية الشخص المانح	1- في علاج أو إصلاح الجين يتم إدخال الجين السليم في:
D- الأندروجين	C- الألدوستيرون	A- الثيروكسين	B- الأوكسيتوسين	2- هرمون يستخدم علاجياً لإحداث الطلق أثناء الولادة المتعسرة:
D- جوهانسون	C- مندل	A- مروجان	B- ساتون	3- يرجع الفضل في إطلاق اسم الجينات Genes على العوامل الوراثية إلى العالم:
D- البراميسيوم	C- دودة الأرض	A- الهيدرا	B- الأميبا	4- تمتلك جهاز عصبي أولي هي:
D- ليس مما سبق	C- في الرايبوسوم	A- سيتوبلازم الخلية	B- نواة الخلية	5- يتم نسخ الحمض mRNA من حمض DNA في:
D- الإيثيلين	C- السيتوكينين	A- الأوكسين	B- حامض الأبسيسك	6- لتنشيط انقسام خلايا الجذور نستخدم هرمون:
D- فيتامين A	C- فيتامين H	A- فيتامين B	B- فيتامين C	7- يعتبر الصبغ الشبكي Retinal أحد مكونات الرودوبسين في العين ويمكن الحصول عليه في الجسم من:
D- ليس مما سبق	C- جدار القلم	A- الجدار الخارجي للمبيض	B- الجدار الداخلي للمبيض	8- تنشأ البويضة في الزهرة بظهور نتوء في:
D- 130 م/ث	C- 120 م/س	A- 120 م/ث	B- 120 م/د	9- يعمل غلاف الميلين على زيادة سرعة انتقال السيال العصبي:
D- المهبل	C- الوعاء الناقل	A- الكيس المنوي	B- المبيض	10- من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري في الحشرات هو:
D- العصبية	C- الشبكية	A- العضلية	B- العظمية	11- توجد الأزوار التشابكية في نهايات الليفة:
D- الفراشات	C- النمل	A- ذبابة المنزل	B- ذبابة الفاكهة	12- توصل العالم مورجان أثناء دراسته لتوارث بعض الصفات في إلى أن هناك نوعين من الارتباط:
D- عديدة القطب	C- ثنائية القطب	A- ثلاثية القطب	B- أحادية القطب	13- تتكون الطبقة الوسطى في شبكية العين من عصبونات:
D- المشيمة	C- الطبقة الجنينية الخارجية	A- الطبقة الجنينية الوسطى	B- الطبقة الجنينية الداخلية	14- يحدث تبادل بين دم الأم ودم الجنين عن طريق الانتشار عبر:
D- I ^A I ^A dd	C- I ^A i DD	A- ii dd	B- ii Dd	15- طفل فصيلة دمه O وعامل الرايزيسي سالب تركيبه الجيني هو:



المادة: الأحياء

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: A

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

16- تظهر أعراض حمى الملاريا بشكل دوري في جسم المريض نتيجة:	A- انفجار خلايا الكلى	B- انفجار خلايا الدم الحمراء	C- انفجار خلايا الدم البيضاء	D- جميع ما سبق
17- مع التطور في علم الوراثة ظهر علم:	A- الوراثة الحيوية	B- وراثة العشائر	C- الوراثة الجزيئية	D- ليس مما سبق
18- تنقسم الخلية البوغية في مبيض الزهرة أنقسام منصف لتنتج:	A- خليتين بوغيتين 2n	B- أربع خلايا بوغية 2n	C- خليتين بوغيتين n	D- أربع خلايا بوغية n
19- يتميز هرمون الأوكسين بحساسيته:	A- للضوء	B- للصوت	C- للحرارة	D- جميع ما سبق
20- يصل عدد خلايا الدماغ في رأس الإنسان:	A- 100 مليون خلية عصبية	B- 10 مليار خلية عصبية	C- 100 مليار خلية عصبية	D- 10 مليون خلية عصبية
21- يؤدي اهتزاز إلى تحريك العظيومات الثلاث في الأذن الوسطى:	A- القوقعة	B- الطبلة	C- القربة	D- الكيس
22- القطعة الوسطى في الحيوان المنوي تحتوي على:	A- إنزيمات هاضمة	B- نواة (n)	C- نواة (2n)	D- عدد من الميتوكوندريا
23- الهرمونات تعمل على تحويل البروتينات إلى جلوكوز:	A- المعدنية	B- الجنسية	C- السكرية	D- ليس مما سبق
24- الجهاز العصبي الجارسمبثاوي يقوم ب:	A- تثبيط إفراز اللعاب	B- توسيع حدقة العين	C- رفع ضغط الدم	D- ليس مما سبق
25- نمط كرموسومات تحديد الجنس في ذبابة الفاكهة هو:	A- XX-XO	B- ZW-ZZ	C- XX-XY	D- العدد الفردي

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،،



نموذج A اختبار المفاضلة للمتقدمين لكلية الطب لنظام الموازي للعام 2021-2022 م المادة: كيمياء

أقرأ كل سؤال مما يلي جيداً ثم اختار الإجابة الصحيحة وانقله الى ورقة الإجابة:

- (1)- الكوكسي كربونيل هي المجموعة الوظيفية ل
 - (A)- الايثرات
 - (B)- الاسترات
 - (C)- الحموض الكربوكسيلية
 - (D)- الكحولات
- (2)- عناصر السلسلة الانتقالية الرئيسية الأولى يبدأ فيها ملء المستوى الفرعي
 - (A)- 4d
 - (B)- 5d
 - (C)- 3d
 - (D)- كل ماسبق غير صحيح
- (3)- عائلة الحديد توجد في الجدول الدوري في الدورة
 - (A)- الخامسة
 - (B)- الرابعة
 - (C)- السادسة
 - (D)- السابعة
- (4)- التوزيع الالكتروني للكروم Cr^{24}
 - (A)- $[Xe] 3d^4 4s^1$
 - (B)- $[Xe] 3d^5 4s^1$
 - (C)- $[Ar] 3d^5 4s^1$
 - (D)- $[Ar] 3d^4 4s^2$
- (5)- يتفاعل الحديد مع الهواء الرطب مكونا
 - (A)- $2(Fe_2O_3 \cdot H_2O)$
 - (B)- Fe_3O_4
 - (C)- $2(Fe_2O_3 + 4H_2)$
 - (D)- $2(Fe_3O_4 \cdot H_2O)$
- (6)- هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة جرام واحد من المادة بمقدار درجة مئوية واحدة
 - (A)- درجة الحرارة
 - (B)- الحرارة النوعية
 - (C)- المحتوى الحراري للمادة
 - (D)- الحرارة
- (7)- قطعة من معدن كتلتها 61 جرام امتصت كمية من الحرارة مقدارها 849 جول فزادت درجة حرارتها من $25^{\circ}C$ إلى $48^{\circ}C$ الحرارة النوعية للمعدن هي
 - (A)- 0,668 جول/جم $^{\circ}C$
 - (B)- 0.605 جول/جم $^{\circ}C$
 - (C)- 0.619 جول/جم $^{\circ}C$
 - (D)- 0.711 جول/جم $^{\circ}C$
- (8)- استفدنا في حساب حرارة التفاعلات الخطرة او المعقدة التي لا يمكن قياسها بطرق تجريبية مباشرة من
 - (A)- قانون هس
 - (B)- قانون بقاء المادة
 - (C)- حرارة التكوين
 - (D)- كل ما سبق
- (9)- تعتبر الفلزات عوامل
 - (A)- مؤكسدة قوية
 - (B)- مختزلة ضعيفة
 - (C)- مختزلة قوية
 - (D)- مؤكسدة ضعيفة

تأريخ الاختبار: 2021/9/13م.
زمن الاختبار: ساعة واحدة
عدد الأسئلة: 25 سؤال
درجة الاختبار: (100)درجه



جَامِعَة إِبْرَاهِيم
IBB UNIVERSITY
نيابة شؤون الطلاب

اختبار المفاضلة للمتقدمين لكلية الطب لنظام الموازي للعام 2021-2022م المادة: كيمياء نموذج A

- (10)- عدد التأكسد للنتروجين في المركب HNO_3 يساوي
6+ (A) 4+ (B) 5+ (C) 3+ (D)
- (11)- عدد التأكسد للمنجنيز في $(\text{MnO}_4)^{-1}$ يساوي
7+ (A) 6+ (B) 2+ (C) 8+ (D)
- (12)- في خلايا التحليل الكهربائي يكون القطب الموجب
(A) المهبط (B) الكاثود (C) المصعد (D) A، B
- (13)- يعتبر من اقوى العوامل المؤكسدة
(A)- الفلور (B)- ايون الليثيوم (C)- ايون البوتاسيوم (D)- الكلور
- (14)- تكافؤ النحاس في المركب CuSO_4
2 (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D)
- (15)- الأنوية التي يكون عددها الذري بين (20، 83) تكون اكثر استقرارا عندما يكون
(A)- $n = p$ (B)- $n > p$ (C)- $n < p$ (D)- كل ماسبق
- (16)- تزداد طاقة الترابط النووي التي تحفظ مكونات النواة كلما زاد عدد
(A)- النيوترونات (B)- البروتونات (C)- الالكترونات (D)- A، B
- (17)- يستخدم في المفاعل النووي لمنع تسرب الاشعاعات لخارج المفاعل
(A)- الدرع الواقي (B)- الجرافيت (C)- الماء الثقيل (D)- قضبان التحكم
- (18)- يستخدم الكادميوم في المفاعل النووي
(A)- لامتصاص النيوترونات (B)- لإطلاق النيوترونات (C)- لابطاء سرعة البروتونات (D)- كل ماسبق
- (19)- يعتبر اليوريا من
(A)- الامينات (B)- الاسترات (C)- الاميدات (D)- الكحولات



نموذج A اختبار المفاضلة للمتقدمين لكلية الطب لنظام الموازي للعام 2021-2022م المادة: كيمياء

20-تحضر الاميدات بتفاعل الامينات مع

(A)-كلوريدات الحموض (B)-الحموض الكربوكسيلية (C)-انهدريدات الحموض (D)-كل ماسبق

21- المجموعة الوظيفية في النتريلات هي

(A)-CN (B)-COOH (C)-OH (D)-NH₂

22- يتكون السكروز من

(A)-جلوكوز (B)-جلاكتوز (C)-فركتوز (D)-A ، C

23- التصبن هو تفاعل الليبيدات مع

(A)-القواعد القوية (B)-الاحماض القوية (C)-الاحماض الضعيفة (D)-كل ماسبق غير صحيح

24- تعرف عملية إضافة اليود للرابطة المزدوجة في الحمض الدهني ب

(A)-هدرجة الدهون (B)-هلجنة الدهون (C)-اكسدة الدهون (D)-كل ماسبق

25- تدخل في تركيب بعض الهرمونات

(A)-الليبيدات (B)-الكربوهيدرات (C)-الفيتامينات (D)-الانزيمات



أقرأ كل سؤال مما يلي جيداً ثم اختار الإجابة الصحيحة وانقله الى ورقة الإجابة:

- (1)- المجموعة الوظيفية في النتريلات هي
(A)- CN (B)- COOH (C)- OH (D)- NH₂
- (2)- يتكون السكروز من
(A)- جلوكوز (B)- جلاكتوز (C)- فركتوز (D)- A ، C
- (3)- التصبن هو تفاعل الليبيدات مع
(A)- القواعد القوية (B)- الاحماض القوية (C)- الاحماض الضعيفة (D)- كل ماسبق غير صحيح
- (4)- تعرف عملية إضافة اليود للرابطة المزدوجة في الحمض الدهني ب
(A)-هدرجة الدهون (B)- هلجنة الدهون (C)-اكسدة الدهون (D)- كل ماسبق
- (5)- تدخل في تركيب بعض الهرمونات
(A)- الليبيدات (B)- الكربوهيدرات (C)- الفيتامينات (D)- الانزيمات
- (6)- الكوكسي كربونيل هي المجموعة الوظيفية ل
(A)- الاثيرات (B)- الاسترات (C)- الحموض الكربوكسيلية (D)- الكحولات
- (7)- عناصر السلسلة الانتقالية الرئيسية الأولى يبدأ فيها ملء المستوى الفرعي
(A)- 4d (B)- 5d (C)- 3d (D)- كل ماسبق غير صحيح
- (8)- عائلة الحديد توجد في الجدول الدوري في الدورة
(A)- الخامسة (B)- الرابعة (C)- السادسة (D)- السابعة
- (9)- التوزيع الالكتروني للكروم Cr²⁴
(A)- [Xe] 3d⁴ 4s¹ (B)- [Xe] 3d⁵ 4s¹ (C)- [Ar] 3d⁵ 4s¹ (D)- [Ar] 3d⁴ 4s²
- (10)- يتفاعل الحديد مع الهواء الرطب مكونا
(A)- 2(Fe₂O₃. H₂O) (B)- Fe₃O₄ (C)- 2 (Fe₂O₃ +4H₂) (D)- 2(Fe₃O₄. H₂O)



- (11) - هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة جرام واحد من المادة بمقدار درجة مئوية واحدة
- (A) - درجة الحرارة (B) - الحرارة النوعية (C) - المحتوى الحراري للمادة (D) - الحرارة
- (12) - قطعة من معدن كتلتها 61 جرام امتصت كمية من الحرارة مقدارها 849 جول فزادت درجة حرارتها من 25°م إلى 48°م الحرارة النوعية للمعدن هي
- (A) - 0,668 جول/جم م° (B) - 0.605 جول/جم م° (C) - 0.619 جول/جم م° (D) - 0.711 جول/جم م°
- (13) - استفدنا في حساب حرارة التفاعلات الخطرة او المعقدة التي لا يمكن قياسها بطرق تجريبية مباشرة من
- (A) - قانون هس (B) - قانون بقاء المادة (C) - حرارة التكوين (D) - كل ما سبق
- (14) - تعتبر الفلزات عوامل
- (A) - مؤكسدة قوية (B) - مختزلة ضعيفة (C) - مختزلة قوية (D) - مؤكسدة ضعيفة
- (15) - عدد التأكسد للنتروجين في المركب HNO_3 يساوي
- (A) 6+ (B) 4+ (C) 5+ (D) 3+
- (16) - عدد التأكسد للمنجنيز في $(\text{MnO}_4)^{-1}$ يساوي
- (A) 7+ (B) 6+ (C) 2+ (D) 8+
- (17) - في خلايا التحليل الكهربائي يكون القطب الموجب
- (A) - المهبط (B) - الكاثود (C) - المصعد (D) - B، A
- (18) - يعتبر من اقوى العوامل المؤكسدة
- (A) - الفلور (B) - ايون الليثيوم (C) - ايون البوتاسيوم (D) - الكلور
- (19) - تكافؤ النحاس في المركب CuSO_4
- (A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4
- (20) - الأنوية التي يكون عددها الذري بين (20، 83) تكون أكثر استقرارا عندما يكون
- (A) - $n = p$ (B) - $n > p$ (C) - $n < p$ (D) - كل ما سبق

تأريخ الاختبار: 2021/9/13 م.
زمن الاختبار: ساعة واحدة
عدد الأسئلة: 25 سؤال
درجة الاختبار: (100) درجة
المادة: كيمياء



جَامِعَة إِبِب
IBB UNIVERSITY
نيابة شؤون الطلاب

المادة: كيمياء

اختبار المفاضلة للمتقدمين لكلية الطب لنظام الموازي للعام 2021-2022م

نموذج B

- 21)-تزداد طاقة الترابط النووي التي تحفظ مكونات النواة كلما زاد عدد
(A)- النيوترونات (B)- البروتونات (C)- الالكترونات (D)-A، B
- 22)-يستخدم في المفاعل النووي لمنع تسرب الاشعاعات لخارج المفاعل
(A)- الدرع الواقي (B)- الجرافيت (C)-الماء الثقيل (D)-قضبان التحكم
- 23)-يستخدم الكادميوم في المفاعل النووي
(A)- لامتصاص النيوترونات (B)- لإطلاق النيوترونات (C)- لابطاء سرعة البروتونات (D)-كل ماسبق
- 24)-يعتبر اليوريا من
(A)- الامينات (B)- الاسترات (C)- الاميدات (D)-الكحولات
- 25)-تحضر الاميدات بتفاعل الامينات مع
(A)- كلوريدات الحموض (B)- الحموض الكربوكسيلية (C)- انهيدريدات الحموض (D)-كل ماسبق



الكلية: الكليات الطبية
النظام: التعليم الموازي والنفقة الخاصة
التخصص: كل التخصصات



الإجابة
النموذجية A

جامعة
أسيوط

نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة

مسلسل القاعة:
مسلسل عام:

اختبار القبول والمفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: A

<input type="radio"/> غائب			
<input type="radio"/> محروم	رقم التنسيق:	القاعة:	

- تعليمات هامة:** 1- يجب التأكد من تطابق نموذج ورقة الإجابة مع نموذج ورقة الأسئلة (A أو B) ويتم إبلاغ الملاحظ في حال الاختلاف.
2- يجب المحافظة على ورقة الإجابة وعدم ثنيها أو تدبيسها أو الكتابة عليها، كون الاختبار مؤتمت. 3- يمنع استخدام أقلام التصحيح (الكوركت).
4- يجب استخدام القلم الجاف الأسود أو الأزرق وتظليل إجابة واحدة فقط لكل سؤال بهذا الشكل ● وتلغى الدرجة في حال تظليل أكثر من إجابة.

اللغة الإنجليزية					الأحياء					الكيمياء				
Q.	A	B	C	D	D	C	B	A	السؤال	D	C	B	A	السؤال
1 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 1	(D)	(C)	(B)	(A)	- 1
2 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 2	(D)	(C)	(B)	(A)	- 2
3 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 3	(D)	(C)	(B)	(A)	- 3
4 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 4	(D)	(C)	(B)	(A)	- 4
5 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 5	(D)	(C)	(B)	(A)	- 5
6 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 6	(D)	(C)	(B)	(A)	- 6
7 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 7	(D)	(C)	(B)	(A)	- 7
8 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 8	(D)	(C)	(B)	(A)	- 8
9 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 9	(D)	(C)	(B)	(A)	- 9
10 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 10	(D)	(C)	(B)	(A)	- 10
11 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 11	(D)	(C)	(B)	(A)	- 11
12 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 12	(D)	(C)	(B)	(A)	- 12
13 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 13	(D)	(C)	(B)	(A)	- 13
14 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 14	(D)	(C)	(B)	(A)	- 14
15 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 15	(D)	(C)	(B)	(A)	- 15
16 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 16	(D)	(C)	(B)	(A)	- 16
17 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 17	(D)	(C)	(B)	(A)	- 17
18 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 18	(D)	(C)	(B)	(A)	- 18
19 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 19	(D)	(C)	(B)	(A)	- 19
20 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 20	(D)	(C)	(B)	(A)	- 20
21 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 21	(D)	(C)	(B)	(A)	- 21
22 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 22	(D)	(C)	(B)	(A)	- 22
23 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 23	(D)	(C)	(B)	(A)	- 23
24 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 24	(D)	(C)	(B)	(A)	- 24
25 -	(A)	(B)	(C)	(D)	(D)	(C)	(B)	(A)	- 25	(D)	(C)	(B)	(A)	- 25



الكلية: الكليات الطبية
النظام: التعليم الموازي والنفقة الخاصة
التخصص: كل التخصصات



الإجابة
النموذجية B

جامعة
أسيوط

نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة

2022/2021 اختبار القبول والمفاضلة للعام الجامعي

النموذج: B

غائب

محروم



القاعة:

رقم التنسيق:

- تعليمات هامة:** 1- يجب التأكد من تطابق نموذج ورقة الإجابة مع نموذج ورقة الأسئلة (A أو B) ويتم إبلاغ الملاحظ في حال الاختلاف.
2- يجب المحافظة على ورقة الإجابة وعدم ثنيها أو تدبيسها أو الكتابة عليها، كون الاختبار مؤتمت. 3- يمنع استخدام أقلام التصحيح (الكوركت).
4- يجب استخدام القلم الجاف الأسود أو الأزرق وتظليل إجابة واحدة فقط لكل سؤال بهذا الشكل ● وتلغى الدرجة في حال تظليل أكثر من إجابة.

اللغة الإنجليزية				
Q.	A	B	C	D
1 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
16 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
17 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
20 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
21 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
23 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
25 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

الأحياء				
السؤال	A	B	C	D
- 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 13	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 14	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 15	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 18	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 20	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 23	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

الكيمياء				
السؤال	A	B	C	D
- 1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 14	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 15	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
- 24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 25	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>