

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

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

11. Why hospital?
 a. your uncle went c. did your uncle go
 b. your uncle went to d. did your uncle go to
12. If he had more time, he the zoo.
 a. visits b. visit c. would visit d. will visit
13. January the first month of the year.
 a. is b. was c. to be d. are
14. The window by the boy yesterday.
 a. broke b. is broken c. was broken d. breaks
15. They football now.
 a. play b. are playing c. playing d. played

Section III: Select the correct answer:

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

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

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

Wish You All the Best



المادة: الأحياء

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: A

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

- 1- 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
- 2- هرمون يستخدم علاجياً لإحداث الطلق أثناء الولادة المتعسرة:
 - A- الثيروكسين
 - B- الأوكسيتوسين
 - C- الألدوستيرون
 - D- الأندروجين
- 3- يرجع الفضل في إطلاق اسم الجينات Genes على العوامل الوراثية إلى العالم:
 - A- مروجان
 - B- ساتون
 - C- مندل
 - D- جوهانسون
- 4- تمتلك جهاز عصبي أولي هي:
 - A- الهيدرا
 - B- الأميبا
 - C- دودة الأرض
 - D- البراميسيوم
- 5- يتم نسخ الحمض mRNA من حمض DNA في:
 - A- سيتوبلازم الخلية
 - B- نواة الخلية
 - C- في الرايبوسوم
 - D- ليس مما سبق
- 6- لتنشيط انقسام خلايا الجذور نستخدم هرمون:
 - A- الأوكسين
 - B- حامض الأبسيسك
 - C- السيتوكينين
 - D- الإثيلين
- 7- 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
- 8- تنشأ البويضة في الزهرة بظهور نتوء في:
 - A- الجدار الخارجي للمبيض
 - B- الجدار الداخلي للمبيض
 - C- جدار القلم
 - D- ليس مما سبق
- 9- 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
- 10- من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري في الحشرات هو:
 - A- الكيس المنوي
 - B- المبيض
 - C- الوعاء الناقل
 - D- المهبل
- 11- توجد الأزهار التشابكية في نهايات الليفة:
 - A- العضلية
 - B- العظمية
 - C- الشبكية
 - D- العصبية
- 12- 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
- 13- تتكون الطبقة الوسطى في شبكية العين من عصبونات:
 - A- ثلاثية القطب
 - B- أحادية القطب
 - C- ثنائية القطب
 - D- عديدة القطب
- 14- 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
- 15- طفل فصيلة دمه O وعامل الرايزيسي سالب تركيبه الجيني هو:
 - A- ii dd
 - B- ii Dd
 - C- I^Ai DD
 - D- I^AI^A dd



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 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 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- القرية
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) - الاثيرات
 - (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

<p>تأريخ الاختبار: 2021/9/13م. زمن الاختبار: ساعة واحدة عدد الأسئلة: 25 سؤال درجة الاختبار: (100) درجة</p>		<p>جَامِعَةُ إِبِب IBB UNIVERSITY نيابة شؤون الطلاب</p>
المادة: كيمياء	اختبار المفاضلة للمتقدمين لكلية الطب لنظام الموازي للعام 2022-2021م	نموذج A
		<p>(10)- عدد التأكسد للنتروجين في المركب HNO_3 يساوي</p> <p>6+ (A) 4+ (B) 5+ (C) 3+ (D)</p>
		<p>(11)- عدد التأكسد للمنجنيز في MnO_4^{-1} يساوي</p> <p>7+ (A) 6+ (B) 2+ (C) 8+ (D)</p>
		<p>(12)- في خلايا التحليل الكهربائي يكون القطب الموجب</p> <p>(A) المهبط (B) الكاثود (C) المصعد (D) A، B</p>
		<p>(13)- يعتبر من أقوى العوامل المؤكسدة</p> <p>(A)- الفلور (B)- أيون الليثيوم (C)- أيون البوتاسيوم (D)- الكلور</p>
		<p>(14)- تكافؤ النحاس في المركب CuSO_4</p> <p>2 (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D)</p>
		<p>(15)- الأنوية التي يكون عددها الذري بين (20، 83) تكون أكثر استقرارا عندما يكون</p> <p>(A)- $n = p$ (B)- $n > p$ (C)- $n < p$ (D)- كل ماسبق</p>
		<p>(16)- تزداد طاقة الترابط النووي التي تحفظ مكونات النواة كلما زاد عدد</p> <p>(A)- النيوترونات (B)- البروتونات (C)- الإلكترونات (D)- A، B</p>
		<p>(17)- يستخدم في المفاعل النووي لمنع تسرب الإشعاعات لخارج المفاعل</p> <p>(A)- الدرع الواقي (B)- الجرافيت (C)- الماء الثقيل (D)- قضبان التحكم</p>
		<p>(18)- يستخدم الكادميوم في المفاعل النووي</p> <p>(A)- لامتصاص النيوترونات (B)- لإطلاق النيوترونات (C)- لابطاء سرعة البروتونات (D)- كل ماسبق</p>
		<p>(19)- يعتبر اليوريا من</p> <p>(A)- الامينات (B)- الاسترات (C)- الاميدات (D)- الكحولات</p>

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



جَامِعَةُ إِبْرَاهيم
 IBB UNIVERSITY
 نيابة شؤون الطلاب

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) - انهيدريدات 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) - درجة الدهون (B) - هلجنة الدهون (C) - اكسدة الدهون (D) - كل ماسبق

(25) - تدخل في تركيب بعض الهرمونات

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