



اختر الإجابة الصحيحة وظلل الخيار المناسب في ورقة الإجابة

- 1- تقع العناصر الانتقالية في الجدول الدوري في .....  
-A المجموعة (IIIA) -B المجموعة (IIA) -C المجموعة (IA) -D المجموعة (B)
- 2- العنصر الذي يستخدم في علاج السرطان بالإشعاع هو .....  
-A اليورانيوم المشع -B كاربون 13 -C الكوبالت المشع -D جميع ما سبق
- 3- حدوث تغير في النظام في وعاء معزول حزاريا يسمى بالتغيير .....  
-A الإيزوثرمي -B العشوائي -C الأدبياتي -D حرارة التفاعل عبارة عن ..... المحتوى الحراري للمتفاعلات والنواتج
- 4- الفرق بين .....  
-A حاصل ضرب -B مجموع -C حاصل قسمة -D حاصل قسمة
- 5- عدد التأكسد لذرة ما قد يكون .....  
-A من مزايا خلايا الوقود أنها .....  
-B سالبا فقط -C موجبا أو سالبا -D لا شيء مما سبق
- 6- غير ملوثة للبيئة .....  
-A رخصة الثمن -B ملوث خطير -C كبيرة الحجم -D ملوث خظير
- 7- التفاعلات التي تكون مصحوبة بانطلاق الأشعة هي التفاعلات .....  
-A الكيميائية -B النوية -C الكهربائية -D رخصة الثمن
- 8- تفاعل الأمونيا مع هاليدات الألكيل يؤدي إلى تشكيل .....  
-A حموضا عضوية -B الأمينات -C الحموض الأمينية -D النيتريلات
- 9- نزع جزيء ماء من الأميدات غير المستبدلة يؤدي إلى تشكيل .....  
-A الأمينات -B النيتريلات -C حمض أميني -D الأدھید
- 10- الصيغة العامة للكربوهيدرات هي .....  
-A  $(CH_2O)_n$  -B  $C_nH_{2n}O_n$  -C ..... -D لا شيء مما سبق
- 11- الأحماض الأمينية التي تدخل في تركيب البروتينات .....  
-A عشرون نوعا -B اثنى عشر نوعا -C ثمانية أنواع -D 40 نوعا
- 12- تفاعل الليبيادات مع القواعد القوية يسمى .....  
-A التحلل المائي -B خسف هوفمان -C ..... -D التصبن
- 13- يمكن الكشف عن السكر في البول باستخدام .....  
-A محلول الأمونيا -B كلوريد الصوديوم -C ..... -D محلول فهانج



المادة: كيمياء

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: (A)

- 14- سائلة في درجة حرارة الغرفة وتحتوي على وفرة من الحموض الدهنية الغير مشبعة .....  
 -A- الزيوت      -B- الدهون      -C- الكربوهيدرات      -D- البروتينات
- 15- خسف هو فمان هو تفاعل تفاعل هيبوبروميت الصوديوم مع الأميدات .....  
 -A- غير المستبدلة      -B- المستبدلة      -C- والنيتريلات      -D- لا شيء مما سبق
- 16- شحنة مول من الإلكترونات تساوي .....  
 -A- واحد فارادي      -B- 96500 كولوم      -C- لا شيء مما سبق      -D- (A&B)
- 17- كمية الطاقة المخزنة في المادة عند تكوينها هي .....  
 -A- حرارة التفاعل      -B- الحرارة النوعية      -C- السعة الحرارية      -D- المحتوى الحراري
- 18- في الخلايا الجلفانية تحدث التفاعلات بشكل .....  
 -A- إيجاري      -B- غير تلقائي      -C- تلقائي      -D- (A&B)
- 19- تمثل التفاعلات النووية بمعادلات موزونة وفقاً لقانون بقاء .....  
 -A- الطاقة والكتلة      -B- العدد الذري      -C- العدد الكتلي      -D- جميع ما سبق
- 20- تنتج الكحولات المناظرة للأمينات عند تفاعل الأميدات مع .....  
 -A- حمض النيتروز      -B- الإندريدات      -C- الهايدرات      -D- (B&C)
- 21- تعمل على تسريع حدوث التفاعلات الكيميائية داخل الجسم بطاقة أقل وسرعة أعلى .....  
 -A- الفيتامينات      -B- الكربوهيدرات      -C- الإنتيمات      -D- البروتينات
- 22- الجلايسين هو واحد من .....  
 -A- الأحماض الأمينية      -B- الألدهيدات الهامة      -C- السكريات المتعددة      -D- السكريات الأحادية
- 23- يتم تقدير عمر الأحافير بالاستناد إلى .....  
 -A- عدد النظائر      -B- عمر النصف      -C- أشعة بيتا      -D- أشعة جاما
- 24- مهم للأنسجة الرابطة ويساعد على امتصاص الحديد .....  
 -A- فيتامين A      -B- فيتامين B      -C- فيتامين D      -D- فيتامين C
- 25- يكون النظام في حالة اتزان عندما تكون خواص النظام .....  
 -A- ثابتة مع الزمن      -B- متغيرة مع الزمن      -C- متزايدة مع الزمن      -D- جميع ما سبق



اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفریغها إلى ورقة الإجابة

- 1- أن الحمض النووي DNA هو المادة الوراثية في خلايا الكائن الحي هذا ما توصل إليه العالم:  
A- أوزوالد آفري      B- ماك كارتي      C- ماكلارڈ      D- جميع ما سبق
- 2- ظهرت جميع الفصائل الدموية في الأبناء وهذا يعني أن التركيب الجيني للأباء هو:  
A-  $I^AI^B$  و  $I^A I^B$       B-  $I^B i$  و  $I^A i$       C-  $i^A i$  و  $i^B i$       D-  $I^A I^A$
- 3- يحدث انقسام منصف في الخلايا البوغية الذكرية الأممية في المتك لتعطى:  
A- أربع خلايا (2n)      B- خلتين (n)      C- خلتين (2n)      D- أربع خلايا (2n)
- 4- تستخدم أنزيمات هيليكيسير في مرحلة ..... جزيء الحمض النووي DNA:  
A- الترجمة      B- التضاعف      C- الهدم      D- النسخ
- 5- منطقة متخصصة في الإحساس بمذاق الطعام الحلو في اللسان توجد:  
A- مقدمة اللسان      B- خلف اللسان      C- على جانبي اللسان      D- جميع ما سبق
- 6- بذور نباتات ذات الفلقتين تسمى:  
A- أندوسiberمية      B- سويدانية      C- لا أندوسiberمية      D- ليس مما سبق
- 7- لإبادة الأعشاب الضارة نستخدم بعض أنواع:  
A- الإيثيلين      B- الأوكسيتات      C- الجبريلينات      D- في أثني الجراد يتم تخزين الحيوانات المنوية الواردة من الذكر في:
- 8- A- الحوصستان المنويتان      B- فتاة البيض      C- المبيضان      D- الكيس المنوي
- 9- ما هي فصيلة الدم التي تحتوي على الأجسام المضادة a و b معا؟  
A- فصيلة AB      B- فصيلة O      C- فصيلة A      D- فصيلة B
- 10- للتحقق من هوية مجرم في قضية قتل إذا ترك أثرا من:  
A- قطرة دم      B- شعرة      C- A أو B      D- ليس مما سبق
- 11- ترتبط القاعدة النيتروجينية جوانين مع سايتوسين بـ:  
A- رابطتين نيتروجينيتين      B- رابطتين هيدروجينيتين      C- ثلاثة روابط نيتروجينية      D- ثلاثة روابط هيدروجينية
- 12- نمط العدد الفردي أو الزوجي (n أو 2n) من الكرموسومات يحدد الجنس في:  
A- الإنسان      B- النطاط      C- النمل      D- الطيور
- 13- في نبات الفيوناريا نوع الانقسام الذي يحدث في اللاقحة يكون:  
A- انقسام متساوي      B- انقسام منصف      C- لا يحدث انقسام      D- ليس مما سبق
- 14- نسبة الجلوكوز الطبيعي في الدم هي:  
A- 90 جرام/100 مل      B- 80 ملجرام/ 100 مل      C- 90 مللي جرام/100 مل      D- ليس مما سبق
- 15- وجهة النظر المركزية اقترحها العالم:  
A- ساتون      B- بوفرى      C- فرانسيس كريك      D- واطسون

➤T.me/kabooltep      T.me/Doctor\_future1



اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتغريغها إلى ورقة الإجابة.

- 16- يشتراك جزء منه في تكوين أنبوب القناة الهضمية الجنينية هو:  
 A- الممبار      B- الكوريون      C- الراهل      D- كيس المح
- 17- يضم الجسم الأصفر في اليوم ..... إذا لم تخصب البويضة:  
 7-D                  24-B                  14-A
- 18- تحتوي المستقبلات الحسية في الجلد على حويصلات ذات شكل بيضاوي هي:  
 A- باسيوني      B- ميسنر      C- ميركل      D- كراوس
- 19- يقوم حمض RNA بترجمة المعلومات الجينية التي يحملها جزيء DNA إلى سلسلة من:  
 A- الهرمون العديد      B- البيتيد الثنائي      C- البيتيد العديد      D- ليس مما سبق
- 20- ما هو الجزء في الأذن الداخلية الذي يحتوي على مستقبلات الصوت المكونة من خلايا شعرية:  
 A- المطرقة      B- الوقعة      C- الركاب      D- الطلبة
- 21- تعد الغدة الدرقية مخزن اليود في الجسم الذي يدخل في تركيب هرمون الثيروكسين بنسبة ..... من زن الهرمون:  
 %68-D                  %70-C                  %60-B                  %65-A
- 22- حصى الأذن تتكون من حبيبات من:  
 A- كربونات البوتاسيوم      B- كربونات الصوديوم      C- كربونات الكالسيوم      D- كربونات النحاس
- 23- ما هو الهرمون الذي يعمل على تحفيز الحوصلة الصفراء على الانقباض:  
 A- الجاسترين      B- السكريتين      C- الإنتيروكريتين      D- كولستوكينين
- 24- تقسم نواة الأندوسيبرم انقساماً متساوياً لتعطي نسيج الأندوسيبرم:  
 A- ثلاثي المجموعة      B- أحادي المجموعة      C- الكروموسومية      D- ليس ما سبق
- 25- ساق الدماغ يقوم بتنظيم الحركات الإلإرادية حيث يوجد به مركز:  
 A- حركة اليدين      B- المشي      C- البلع      D- كل ما سبق

➤T.me/kabooltep      T.me/Doctor\_future1

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،

الكلية: الكليات الطبية		جامعة طرابلس نيابة وناء الجامعة لشؤون الطلبة
إختبار المدخل الجامعي العام ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣		
100	الدرجة:	25

عدد الأسئلة:

(A)

النموذج

ساعة

الزمن:

Read the following passage and then answer the questions given below.

Coronavirus disease (COVID-19) is an infectious disease caused by a newly discovered coronavirus. Most people infected with the COVID-19 virus will experience mild to moderate respiratory illness and recover without requiring special treatment. Older people and those with underlying medical problems like cardiovascular disease, diabetes, chronic respiratory disease, and cancer are more likely to develop serious illness.

Coronavirus has given rise to a global pandemic that has destabilized most institutional settings. While we live in times when humankind possesses the most advanced science and technology, a virus invisible to the naked eye has massively disrupted our lives, economies, healthcare, and education systems worldwide.

In addition, the pandemic also affected the education sector to a great extent. It has forced us to shift from offline to online mode of teaching-learning process, almost immediately without prior preparation. Is it giving us a peek into the reality ahead? Technology-enabled teaching is definitely the future we are looking towards, but it is important to identify key challenges for students and teachers in the current scenario. Once identified, academic leadership and the government can address these through innovations in the focused areas to minimise the effect of pandemic on the education of the students.

It is our responsibility that we take all necessary precautions through mask-wearing, physical distancing, hand hygiene as part of daily life. It is highly important to make this new behaviour part of our everyday habits. We should keep all the safety norms in mind while travelling to new places, spending our weekends in shopping and during casual café visits with a large bunch of friends, casual strolls, large gatherings in parties and other celebrations.

### Questions—Part 1

➤ T.me/kabooltep

T.me/Doctor\_future1

- 1- The best title for the passage can be:  
 (a) COVID-19    (b) Viruses    (c) Health    (d) Medicine
- 2- The outbreak of COVID-19 is called a **pandemic** because-  
 (a) it has spread across the globe    (b) it has not spread across Yemen  
 (c) it is visible to naked eye    (d) it is dangerous
- 3- How did schools continue educating students during the pandemic?  
 (a) Through offline mode of teaching    (b) Through online mode of teaching  
 (c) By calling students to school on weekly basis    (d) Through preparation
- 4- Which of the following is NOT TRUE in the context of necessary precautions during COVID?  
 (a) wearing masks    (b) being in crowded places    (c) hand hygiene    (d) physical distancing
- 5- What is the meaning of ‘invisible to the naked eye’?  
 (a) too small to be seen    (b) requires a microscope    (c) requires eye-glasses    (d) a & b
- 6- Which of the following is similar to the word ‘disrupt’ as used in the passage?  
 (a) elect    (b) interrupt    (c) aggravate    (d) select
- 7- Older adults are more likely to get very sick from COVID-19.  
 (a) 10%    (b) true    (c) cannot say    (d) false
- 8- The word (likely) means:    (a) probable    (b) slowly    (c) lovely    (d) impossible

**Part II. Choose the most appropriate answer for each item (a, b, c or d)**

- 9- ---- in trying to solve this problem. It's clearly unsolvable.  
A) There's no point (B) It is not need (C) There is not point (D) Here is not
- 10- She was working on her computer with her baby next to----  
A) herself (B) near (C) hers (D) her
- 11- He isn't capable of \_\_\_\_\_ this to \_\_\_\_\_.  
A) do/we (B) being/ours (C) do/us (D) doing /us
- 12- What time ---- there?  
A) we should be (B) should we be (C) we should to be (D) do we be
- 13- They have been to Paris, Rome, and many \_\_\_\_\_ big European cities.  
A) others (B) the other (C) other (D) such
- 14- That \_\_\_\_\_ true. It's impossible!  
A) Have to (B) can't be (C) shouldn't be (D) must be
- 15- There aren't \_\_\_\_\_ secrets to success. It is all about working hard.  
A) no (B) any (C) some (D) group
- 16- \_\_\_\_\_ his good intentions, he failed to achieve his goal.  
A) However (B) Despite of (C) Although (D) Despite
- 17- \_\_\_\_\_ him my message, please?  
A) Are you going to give (B) Will you give (C) shall you (D) Are you giving
- 18- When I \_\_\_\_\_ older, I will study medicine.  
A) am (B) very (C) am going to be (D) will be
- 19- It is \_\_\_\_\_ dream that I have ever had.  
A) worsing (B) the worst (C) worse (D) bad
- 20- My parents are out. So I have to ..... my baby brother.  
A) look for (B) look like (C) look at (D) look after
- 21- I \_\_\_\_\_ coffee, but today I \_\_\_\_ one.  
A) don't drink/am needing (B) don't drink/ need (C) have/ drink (D) make/don't take
- 22- My brother was born --- 1980.  
A) on (B) at (C) by (D) in
- 23- I hate war, because war is.....  
A) awful (B) horrible (C) careful (D)(A&B)
- 24- When Sam was a small child, he .... spend hours every day playing with stones in the garden.  
A) would (B) was (C) used to (D) never
- 25- Mathematics \_\_\_\_\_ my favourite subject.  
A) be (B) are (C) is (D) being



المادة: جميع المواد

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: A

غائب



محروم

القاعة:



T.me/Doctor\_future1

رقم التنسيق:

- تعليمات هامة:**
- 1- يجب التأكد من تطابق نموذج ورقة الإجابة مع نموذج ورقة الأسئلة (A أو B).
  - 2- يتم ختم الورقة في المكان المخصص أعلاه.
  - 3- يجب المحافظة على ورقة الإجابة وعدم ثبتها أو تدبيسها أو الكتابة عليها، كون الاختبار مؤتمت.
  - 4- يمنع استخدام أقلام التصحيح (الكوركت).
  - 5- 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 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 1
2 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 2
3 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 3
4 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 4
5 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 5
6 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 6
7 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 7
8 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<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"/>	- 8
9 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 9
10 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 10
11 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 11
12 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 12
13 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 13
14 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 14
15 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 15
16 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 16
17 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 17
18 -	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 18
19 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	- 19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 19
20 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<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"/>	- 20
21 -	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 21
22 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 22
23 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<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"/>	- 23
24 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 24
25 -	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	- 25



اختر الإجابة الصحيحة وظلل الخيار المناسب في ورقة الإجابة

- 1- تقع العناصر الانتقالية في الجدول الدوري في .....  
-A المجموعة (IIIA) -B المجموعة (IIA) -C المجموعة (IA) -D المجموعة (B)
- 2- العنصر الذي يستخدم في علاج السرطان بالإشعاع هو .....  
-A اليورانيوم المشع -B كاربون 13 -C الكوبالت المشع -D جميع ما سبق
- 3- حدوث تغير في النظام في وعاء معزول حزاريا يسمى بالتغيير .....  
-A الإيزوثرمي -B العشوائي -C الأدبياتي -D حرارة التفاعل عبارة عن ..... المحتوى الحراري للمتفاعلات والنواتج
- 4- الفرق بين .....  
-A حاصل ضرب -B مجموع -C حاصل قسمة -D حاصل قسمة
- 5- عدد التأكسد لذرة ما قد يكون .....  
-A من مزايا خلايا الوقود أنها .....  
-B سالبا فقط -C موجبا أو سالبا -D لا شيء مما سبق
- 6- غير ملوثة للبيئة .....  
-A رخصة الثمن -B ملوث خطير -C كبيرة الحجم -D كبريتات الماء
- 7- التفاعلات التي تكون مصحوبة بانطلاق الأشعة هي التفاعلات .....  
-A الكيميائية -B النوية -C الكهربائية -D رخصة الثمن
- 8- تفاعل الأمونيا مع هاليدات الألكيل يؤدي إلى تشكيل .....  
-A حموضا عضوية -B الأمينات -C الحموض الأمينية -D النيتريلات
- 9- نزع جزيء ماء من الأميدات غير المستبدلة يؤدي إلى تشكيل .....  
-A الأمينات -B النيتريلات -C حمض أميني -D الأدھید
- 10- الصيغة العامة للكربوهيدرات هي .....  
-A  $(CH_2O)_n$  -B  $C_nH_{2n}O_n$  -C ..... -D لا شيء مما سبق
- 11- الأحماض الأمينية التي تدخل في تركيب البروتينات .....  
-A عشرون نوعا -B اثنى عشر نوعا -C ثمانية أنواع -D 40 نوعا
- 12- تفاعل الليبيات مع القواعد القوية يسمى .....  
-A التحلل المائي -B خسف هوفمان -C ..... -D التصبن
- 13- يمكن الكشف عن السكر في البول باستخدام .....  
-A محلول الأمونيا -B كلوريد الصوديوم -C ..... -D محلول فهانج



المادة: كيمياء

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: (A)

- 14- سائلة في درجة حرارة الغرفة وتحتوي على وفرة من الحموض الدهنية الغير مشبعة .....  
 -A- الزيوت      -B- الدهون      -C- الكربوهيدرات      -D- البروتينات
- 15- خسف هو فمان هو تفاعل تفاعل هيبوبروميت الصوديوم مع الأميدات .....  
 -A- غير المستبدلة      -B- المستبدلة      -C- والنيتريلات      -D- لا شيء مما سبق
- 16- شحنة مول من الإلكترونات تساوي .....  
 -A- واحد فارادي      -B- 96500 كولوم      -C- لا شيء مما سبق      -D- (A&B)
- 17- كمية الطاقة المخزنة في المادة عند تكوينها هي .....  
 -A- حرارة التفاعل      -B- الحرارة النوعية      -C- السعة الحرارية      -D- المحتوى الحراري
- 18- في الخلايا الجلفانية تحدث التفاعلات بشكل .....  
 -A- إيجاري      -B- غير تلقائي      -C- تلقائي      -D- (A&B)
- 19- تمثل التفاعلات النووية بمعادلات موزونة وفقاً لقانون بقاء .....  
 -A- الطاقة والكتلة      -B- العدد الذري      -C- العدد الكتلي      -D- جميع ما سبق
- 20- تنتج الكحولات المناظرة للأمينات عند تفاعل الأميدات مع .....  
 -A- حمض النيتروز      -B- الإندريدات      -C- الهايدرات      -D- (B&C)
- 21- تعمل على تسريع حدوث التفاعلات الكيميائية داخل الجسم بطاقة أقل وسرعة أعلى .....  
 -A- الفيتامينات      -B- الكربوهيدرات      -C- الإنتيمات      -D- البروتينات
- 22- الجلايسين هو واحد من .....  
 -A- الأحماض الأمينية      -B- الألدهيدات الهامة      -C- السكريات المتعددة      -D- السكريات الأحادية
- 23- يتم تقدير عمر الأحافير بالاستناد إلى .....  
 -A- عدد النظائر      -B- عمر النصف      -C- أشعة بيتا      -D- أشعة جاما
- 24- مهم للأنسجة الرابطة ويساعد على امتصاص الحديد .....  
 -A- فيتامين A      -B- فيتامين B      -C- فيتامين D      -D- فيتامين C
- 25- يكون النظام في حالة اتزان عندما تكون خواص النظام .....  
 -A- ثابتة مع الزمن      -B- متغيرة مع الزمن      -C- متزايدة مع الزمن      -D- جميع ما سبق



اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفریغها إلى ورقة الإجابة

- 1- أن الحمض النووي DNA هو المادة الوراثية في خلايا الكائن الحي هذا ما توصل إليه العالم:  
A- أوزوالد آفري      B- ماك كارتي      C- ماكلارڈ      D- جميع ما سبق
- 2- ظهرت جميع الفصائل الدموية في الأبناء وهذا يعني أن التركيب الجيني للأباء هو:  
A-  $I^AI^B$  و  $I^A I^B$       B-  $I^B i$  و  $I^A i$       C-  $i^A i$  و  $i^B i$       D-  $I^A I^A$
- 3- يحدث انقسام منصف في الخلايا البوغية الذكرية الأممية في المتك لتعطى:  
A- أربع خلايا (2n)      B- خلتين (n)      C- خلتين (2n)      D- أربع خلايا (2n)
- 4- تستخدم أنزيمات هيليكيسير في مرحلة ..... جزيء الحمض النووي DNA:  
A- الترجمة      B- التضاعف      C- الهدم      D- النسخ
- 5- منطقة متخصصة في الإحساس بمذاق الطعام الحلو في اللسان توجد:  
A- مقدمة اللسان      B- خلف اللسان      C- على جانبي اللسان      D- جميع ما سبق
- 6- بذور نباتات ذوات الفلقتين تسمى:  
A- أندوسiberمية      B- سويدانية      C- لا أندوسiberمية      D- ليس مما سبق
- 7- لإبادة الأعشاب الضارة نستخدم بعض أنواع:  
A- الإيثيلين      B- الأوكسيتات      C- الجبريلينات      D- في أثني الجراد يتم تخزين الحيوانات المنوية الواردة من الذكر في:
- 8- A- الحوصستان المنويتان      B- فتاة البيض      C- المبيضان      D- الكيس المنوي
- 9- ما هي فصيلة الدم التي تحتوي على الأجسام المضادة a و b معا؟  
A- فصيلة AB      B- فصيلة O      C- فصيلة A      D- فصيلة B
- 10- للتحقق من هوية مجرم في قضية قتل إذا ترك أثرا من:  
A- قطرة دم      B- شعرة      C- A أو B      D- ليس مما سبق
- 11- ترتبط القاعدة النيتروجينية جوانين مع سايتوسين بـ:  
A- رابطتين نيتروجينيتين      B- رابطتين هيدروجينيتين      C- ثلاثة روابط نيتروجينية      D- ثلاثة روابط هيدروجينية
- 12- نمط العدد الفردي أو الزوجي (n أو 2n) من الكرموسومات يحدد الجنس في:  
A- الإنسان      B- النطاط      C- النمل      D- الطيور
- 13- في نبات الفيوناريا نوع الانقسام الذي يحدث في اللاقحة يكون:  
A- انقسام متساوي      B- انقسام منصف      C- لا يحدث انقسام      D- ليس مما سبق
- 14- نسبة الجلوكوز الطبيعي في الدم هي:  
A- 90 جرام/100 مل      B- 80 ملجرام/ 100 مل      C- 90 مللي جرام/100 مل      D- ليس مما سبق
- 15- وجهة النظر المركزية اقترحها العالم:  
A- ساتون      B- بوفرى      C- فرانسيس كريك      D- واطسون

➤T.me/kabooltep      T.me/Doctor\_future1



اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتغريغها إلى ورقة الإجابة.

- 16- يشتراك جزء منه في تكوين أنبوب القناة الهضمية الجنينية هو:  
 A- الممبار      B- الكوريون      C- الراهل      D- كيس المح
- 17- يضم الجسم الأصفر في اليوم ..... إذا لم تخصب البويضة:  
 7-D                  24-B                  14-A
- 18- تحتوي المستقبلات الحسية في الجلد على حويصلات ذات شكل بيضاوي هي:  
 A- باسيوني      B- ميسنر      C- ميركل      D- كراوس
- 19- يقوم حمض RNA بترجمة المعلومات الجينية التي يحملها جزيء DNA إلى سلسلة من:  
 A- الهرمون العديد      B- البيتيد الثنائي      C- البيتيد العديد      D- ليس مما سبق
- 20- ما هو الجزء في الأذن الداخلية الذي يحتوي على مستقبلات الصوت المكونة من خلايا شعرية:  
 A- المطرقة      B- الوقعة      C- الركاب      D- الطلبة
- 21- تعد الغدة الدرقية مخزن اليود في الجسم الذي يدخل في تركيب هرمون الثيروكسين بنسبة ..... من زن الهرمون:  
 %68-D                  %70-C                  %60-B                  %65-A
- 22- حصى الأذن تتكون من حبيبات من:  
 A- كربونات البوتاسيوم      B- كربونات الصوديوم      C- كربونات الكالسيوم      D- كربونات النحاس
- 23- ما هو الهرمون الذي يعمل على تحفيز الحوصلة الصفراء على الانقباض:  
 A- الجاسترين      B- السكريتين      C- الإنتيروكريتين      D- كولستوكينين
- 24- تقسم نواة الأندوسيبرم انقساماً متساوياً لتعطي نسيج الأندوسيبرم:  
 A- ثلاثي المجموعة      B- أحادي المجموعة      C- الكروموسومية      D- ليس ما سبق
- 25- ساق الدماغ يقوم بتنظيم الحركات الإلإرادية حيث يوجد به مركز:  
 A- حركة اليدين      B- المشي      C- البلع      D- كل ما سبق

➤T.me/kabooltep      T.me/Doctor\_future1

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،

الكلية: الكليات الطبية		جامعة طرابلس نيابة وناء الجامعة لشؤون الطلبة
إختبار المدخل الجامعي العام ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣		
100	الدرجة:	25

عدد الأسئلة:

(A)

النموذج

ساعة

الزمن:

Read the following passage and then answer the questions given below.

Coronavirus disease (COVID-19) is an infectious disease caused by a newly discovered coronavirus. Most people infected with the COVID-19 virus will experience mild to moderate respiratory illness and recover without requiring special treatment. Older people and those with underlying medical problems like cardiovascular disease, diabetes, chronic respiratory disease, and cancer are more likely to develop serious illness.

Coronavirus has given rise to a global pandemic that has destabilized most institutional settings. While we live in times when humankind possesses the most advanced science and technology, a virus invisible to the naked eye has massively disrupted our lives, economies, healthcare, and education systems worldwide.

In addition, the pandemic also affected the education sector to a great extent. It has forced us to shift from offline to online mode of teaching-learning process, almost immediately without prior preparation. Is it giving us a peek into the reality ahead? Technology-enabled teaching is definitely the future we are looking towards, but it is important to identify key challenges for students and teachers in the current scenario. Once identified, academic leadership and the government can address these through innovations in the focused areas to minimise the effect of pandemic on the education of the students.

It is our responsibility that we take all necessary precautions through mask-wearing, physical distancing, hand hygiene as part of daily life. It is highly important to make this new behaviour part of our everyday habits. We should keep all the safety norms in mind while travelling to new places, spending our weekends in shopping and during casual café visits with a large bunch of friends, casual strolls, large gatherings in parties and other celebrations.

### Questions—Part 1

➤ T.me/kabooltep

T.me/Doctor\_future1

- 1- The best title for the passage can be:  
 (a) COVID-19    (b) Viruses    (c) Health    (d) Medicine
- 2- The outbreak of COVID-19 is called a **pandemic** because-  
 (a) it has spread across the globe    (b) it has not spread across Yemen  
 (c) it is visible to naked eye    (d) it is dangerous
- 3- How did schools continue educating students during the pandemic?  
 (a) Through offline mode of teaching    (b) Through online mode of teaching  
 (c) By calling students to school on weekly basis    (d) Through preparation
- 4- Which of the following is NOT TRUE in the context of necessary precautions during COVID?  
 (a) wearing masks    (b) being in crowded places    (c) hand hygiene    (d) physical distancing
- 5- What is the meaning of ‘invisible to the naked eye’?  
 (a) too small to be seen    (b) requires a microscope    (c) requires eye-glasses    (d) a & b
- 6- Which of the following is similar to the word ‘disrupt’ as used in the passage?  
 (a) elect    (b) interrupt    (c) aggravate    (d) select
- 7- Older adults are more likely to get very sick from COVID-19.  
 (a) 10%    (b) true    (c) cannot say    (d) false
- 8- The word (likely) means:    (a) probable    (b) slowly    (c) lovely    (d) impossible

**Part II. Choose the most appropriate answer for each item (a, b, c or d)**

- 9- ---- in trying to solve this problem. It's clearly unsolvable.  
A) There's no point (B) It is not need (C) There is not point (D) Here is not
- 10- She was working on her computer with her baby next to----  
A) herself (B) near (C) hers (D) her
- 11- He isn't capable of \_\_\_\_\_ this to \_\_\_\_\_.  
A) do/we (B) being/ours (C) do/us (D) doing /us
- 12- What time ---- there?  
A) we should be (B) should we be (C) we should to be (D) do we be
- 13- They have been to Paris, Rome, and many \_\_\_\_\_ big European cities.  
A) others (B) the other (C) other (D) such
- 14- That \_\_\_\_\_ true. It's impossible!  
A) Have to (B) can't be (C) shouldn't be (D) must be
- 15- There aren't \_\_\_\_\_ secrets to success. It is all about working hard.  
A) no (B) any (C) some (D) group
- 16- \_\_\_\_\_ his good intentions, he failed to achieve his goal.  
A) However (B) Despite of (C) Although (D) Despite
- 17- \_\_\_\_\_ him my message, please?  
A) Are you going to give (B) Will you give (C) shall you (D) Are you giving
- 18- When I \_\_\_\_\_ older, I will study medicine.  
A) am (B) very (C) am going to be (D) will be
- 19- It is \_\_\_\_\_ dream that I have ever had.  
A) worsing (B) the worst (C) worse (D) bad
- 20- My parents are out. So I have to ..... my baby brother.  
A) look for (B) look like (C) look at (D) look after
- 21- I \_\_\_\_\_ coffee, but today I \_\_\_\_ one.  
A) don't drink/am needing (B) don't drink/ need (C) have/ drink (D) make/don't take
- 22- My brother was born --- 1980.  
A) on (B) at (C) by (D) in
- 23- I hate war, because war is.....  
A) awful (B) horrible (C) careful (D)(A&B)
- 24- When Sam was a small child, he .... spend hours every day playing with stones in the garden.  
A) would (B) was (C) used to (D) never
- 25- Mathematics \_\_\_\_\_ my favourite subject.  
A) be (B) are (C) is (D) being



المادة: جميع المواد

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: B

غائب



محروم

القاعة:



T.me/Doctor\_future1

رقم التسجيل:

معلومات هامة: 1- يجب التأكد من تطبيق نموذج ورقة الإجازة مع نموذج ورقة الأسئلة (A أو B). 2- يتم ختم الورقة في المكان المخصص أعلاه.

3- يجب المحافظة على ورقة الإجازة وعدم ثبّتها أو تدوينها أو الكتابة عليها، كون الاختبار موزعٌ. 4- يمنع استخدام أقلام تصحيح (الكوركت).

5- يجب استخدام القلم الجاف الأسود أو الأزرق وتنظيل إجابة واحدة فقط لكل سؤال بهذا الشكل ● وتلغى الدرجة في حال تنظيل أكثر من إجابة.

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

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

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



المادة: كيمياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021	(B) النموذج:
----------------	---	--------------

اختر الإجابة الصحيحة وظلل الخيار المناسب في ورقة الإجابة

- 1- الصيغة العامة للكربوهيدرات هي .....  
 -A  $C_nH_{2n}O_n$     -B  $(CH_2O)_n$     -C لا شيء مماثل    -D  $(A\&B)$
- 2- الأحماض الأمينية التي تدخل في تركيب البروتينات .....  
 -A عشرون نوعا    -B ثمانية أنواع    -C اثنى عشر نوعا    -D 40 نوعا
- 3- كمية الطاقة المخزونة في المادة عند تكوينها هي .....  
 -A حرارة الفاعل    -B الحرارة النوعية    -C إيجاري    -D المحتوى الحراري
- 4- في الخلايا الجلفانية تحدث التفاعلات بشكل .....  
 -A إيجاري    -B غير تلقائي    -C عمر النصف    -D تلقاني
- 5- يتم تقدير عمر الأحافير بالاستفادة من .....  
 -A عدد النظائر    -B فيتامين A    -C فيتامين B    -D أشعة جاما
- 6- مهم للأنسجة الرابطة ويساعد على امتصاص الحديد .....  
 -A فيتامين A    -B فيتامين B    -C فيتامين C    -D فيتامين D
- 7- يكون النظام في حالة اتزان عندما تكون خواص النظام .....  
 -A ثابتة مع الزمن    -B متغيرة مع الزمن    -C متزايدة مع الزمن    -D جميع ما سبق
- 8- تفاعل الأمونيا مع هاليدات الألكيل يؤدي إلى تشكيل .....  
 -A حموضا عضوية    -B الأمينات    -C الأمينات الأمينية    -D النيتريلات
- 9- نزع جزيء ماء من الأميدات غير المستبدلة يؤدي إلى تشكيل .....  
 -A الأمينات    -B الدهيد    -C حمض أميني    -D النيتريلات
- 10- تفاعل الليبيدات مع القواعد القوية يسمى .....  
 -A التصبغ    -B خسف هوفرمان    -C التحلل المائي    -D التعادل
- 11- يمكن الكشف عن السكر في البول باستخدام .....  
 -A محلول الأمونيا    -B كلوريد الصوديوم    -C كربوهيدرات    -D محلول فهانج
- 12- سائلة في درجة حرارة الغرفة وتحتوي على وفرة من الحموض الدهنية الغير مشبعة .....  
 -A الزيوت    -B الدهون    -C الكربوهيدرات    -D البروتينات
- 13- خسف هوفرمان هو تفاعل هيبوبروميت الصوديوم مع الأميدات .....  
 -A غير المستبدلة    -B المستبدلة    -C والنيتريلات    -D لا شيء مماثل



المادة: كيمياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021	النموذج: (B)
----------------	---	--------------

- 14- شحنة مول من الإلكترونيات تساوي .....  
 -A واحد فارادي      -B لا شيء مماثل      -C 96500 كولوم      -D ملوث خطير
- 15- من مزايا خلايا الوقود أنها .....  
 -A ملوث خطير      -B غير ملوثة البيئة      -C كبيرة الحجم      -D رخيصة الثمن
- 16- التفاعلات التي تكون مصحوبة بانطلاق الأشعة هي التفاعلات .....  
 -A الكيميائية      -B النووية      -C الكهربائية      -D الطاقة والكتلة
- 17- تمثل التفاعلات النووية بمعادلات موزونة وفقاً لقانون بقاء .....  
 -A جميع ما سبق      -B العدد الذري      -C العدد الكتلي      -D حمض الثيروز
- 18- تنتج الكحولات المناظرة للأمينات عند تفاعل الأمينات مع .....  
 -A حمض الثيروز      -B الانهيدرات      -C الهايدرات      -D عدد التأكسد لنزرة ما قد يكون
- 19- موجباً أو سالباً .....  
 -A موجباً فقط      -B سالباً فقط      -C لا شيء مما سبق      -D العشوائي
- 20- الجلايسين هو واحد من .....  
 -A الأحماض الأمينية      -B الألدهيدات الهاامة      -C السكريات الأحادية      -D السكريات المتعددة
- 21- حدوث تغير في النظام في وعاء معزول حرارياً يسمى بالتحيز .....  
 -A الأدبيات      -B الإيزوثيرمي      -C العشوائي      -D الألدهيدات الهاامة
- 22- حرارة التفاعل عبارة عن .....  
 -A حاصل ضرب      -B مجموع      -C الفرق بين      -D الإنزيمات
- 23- تعمل على تسريع حدوث التفاعلات الكيميائية داخل الجسم بطاقة أقل وسرعة أعلى .....  
 -A البروتينات      -B الكربوهيدرات      -C الإنزيمات      -D الفيتامينات
- 24- تقع العناصر الانتقالية في الجدول الدوري في .....  
 -A المجموعة (B)      -B المجموعة (IA)      -C المجموعة (IIA)      -D المجموعة (IIIA)
- 25- العنصر الذي يستخدم في علاج السرطان بالإشعاع هو .....  
 -A اليورانيوم المشع      -B كاربون 13      -C الكوبالت المشع      -D جميع ما سبق



المادة: الأحياء

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2022/2021

النموذج: B

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتغريغها إلى ورقة الإجابة.

> [T.me/kabooltep](https://T.me/kabooltep) > [T.me/Doctor\\_future1](https://T.me/Doctor_future1)

- |  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| D- ليس مما سبق   | B- شعرة                             | 1- للتحقق من هوية مجرم في قضية قتل إذا ترك أثراً من:                           |
| D- الكيس المنوي  | C- المبيضان                         | 2- في أنثى الجراد يتم تخزين الحيوانات المنوية الواردة من الذكر في:             |
| D- ليس مما سبق   | C- لا اندوسيبريمية                  | 3- بذور نباتات ذات الفلقتين تسمى:  |
| A- 90 جرام/100 مل  | B- 80 ملجرام/ 100 مل                | 4- نسبة الجلوكوز الطبيعي في الدم هي:   |
| D- الطيور  | C- النمل                            | 5- نمط العدد الفردي أو الزوجي ( $n$ أو $2n$ ) من الكروموسومات يحدد الجنس في:   |
| D- النسخ   | B- النطاط                           | 6- تستخدم أنزيمات هيليكسيز في مرحلة ..... جزيء الحمض النووي DNA:               |
| I <sup>A</sup> I <sup>B</sup> و I <sup>A</sup> I <sup>A</sup>                          | I <sup>B</sup> i و I <sup>A</sup> i | 7- ظهرت جميع الفصائل الدموية في الأبناء وهذا يعني أن التركيب الجيني للأباء هو: |
| D- ليس مما سبق   | C- الهدم                            | 8- تقسم نواة الأندوسيبريم انقساماً متساوياً لتعطي نسخ الأندوسيبريم:            |
| A- كربونات البوتاسيوم  | B- أحادي المجموعة                   | 9- حصى الأذن تكون من حبيبات من:  |
| D- ما هو الجزء في الأذن الداخلية الذي يحتوي على مستقبلات الصوت المكونة من خلايا شعرية: | C- كربونات الكالسيوم                | 10- كربونات الصوديوم   |
| D- المطرقة   | C- الركاب                           | 11- تحتوي المستقبلات الحسية في الجلد على حويصلات ذات شكل بيضاوي هي:            |
| D- كراوس   | B- القوقة                           | 12- يشتراك جزء منه في تكوين أنبوب القناة الهضمية الجنينية هو:                  |
| D- كيس المح  | C- ميركل                            | 13- الممبار  |
| D- كل ما سبق   | B- ميسنر                            | 14- ساق الدماغ يقوم بتنظيم الحركات اللاارادية حيث يوجد به مركز:                |
| B- فصيلة AB  | C- فصيلة A                          | A- حركة اليدين   |
| D- كولستيوكينين  | B- فصيلة O                          | B- المشي   |
|  | C- فصيلة AB                         | C- البلع   |
|  |                                     | 15- ما هو الهرمون الذي يعمل على تحفيز الحوصلة الصفراوية على الانقباض:          |
|  |                                     | A- الجاسترين   |
|  |                                     | B- السكريتين   |
|  |                                     | C- الإنثروكريتين   |



اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

- 16- يقوم حمض RNA بترجمة المعلومات الجينية التي يحملها جزيء DNA إلى سلسلة من:  
 A- الهرمون العديد      B- الببتيد الثنائي      C- الببتيد العديد      D- ليس مما سبق
- 17- أن الحمض النووي DNA هو المادة الوراثية في خلايا الكائن الحي هذا ما توصل إليه العالم:  
 A- أوزوالد أفري      B- ماك كارتي      C- ماكلارڈ      D- جميع ما سبق
- 18- في نبات الفيوناريا نوع الانقسام الذي يحدث في اللافحة يكون:  
 A- انقسام متساوي      B- انقسام منصف      C- لا يحدث انقسام      D- A و B
- 19- منطقة متخصصة في الإحساس بمذاق الطعام الحلو في اللسان توجد:  
 A- مقدمة اللسان      B- خلف اللسان      C- على جانبي اللسان      D- جميع ما سبق
- 20- وجهة النظر المركبة اقترحها العالم:  
 A- ساتون      B- بوفرى      C- فرانسيس كريك      D- واطسون
- 21- يضمر الجسم الأصفر في اليوم ..... اذا لم تختبب البويبضة:  
 7 -D                          24 -C                          14 -B                          28 -A
- 22- ترتبط القاعدة النيتروجينية جوانين مع ساينوسين بن:  
 A- رابطتين نيتروجينيتين      B- رابطتين هيدروجينيتين      C- ثلاثة روابط نيتروجينية      D- ثلاثة روابط هيدروجينية
- 23- يحدث انقسام منصف في الخلايا البوغية الذكرية الأمية في المتك لتعطي:  
 A- أربع خلايا (n)      B- خلبيتين (n)      C- خلبيتين (2n)      D- أربع خلايا (2n)
- 24- تعدد الغدة الدرقية مخزن اليود في الجسم الذي يدخل في تركيب هرمون التيروكسين بنسبة ..... من زن الهرمون:  
 %68 -D                          %70 -C                          %60 -B                          %65 -A
- 25- لإبادة الأعشاب الضارة نستخدم بعض أنواع:  
 D- السيتوكينيات      C- الجبريلينات      B- الأوكسينات      A- الإيثيلين

➤ [T.me/kabooltep](https://T.me/kabooltep) ➤ [T.me/Doctor\\_future1](https://T.me/Doctor_future1)

تميّزنا لكم بالتوفيق والنجاح،،،

الكلية: الكليات الطبية		جامعة نهاية رئيسية لشؤون الطلبة					
اختبار القبول للعام الجامعي 2021-2022 (مادة اللغة الإنجليزية)							
100	الدرجة:	25	عدد الأسئلة:	(B)	النموذج	ساعة	الزمن:

Read the following passage and then answer the questions given below.

Coronavirus disease (COVID-19) is an infectious disease caused by a newly discovered coronavirus. Most people infected with the COVID-19 virus will experience mild to moderate respiratory illness and recover without requiring special treatment. Older people and those with underlying medical problems like cardiovascular disease, diabetes, chronic respiratory disease, and cancer are more likely to develop serious illness.

Coronavirus has given rise to a global pandemic that has destabilized most institutional settings. While we live in times when humankind possesses the most advanced science and technology, a virus invisible to the naked eye has massively disrupted our lives, economies, healthcare, and education systems worldwide.

In addition, the pandemic also affected the education sector to a great extent. It has forced us to shift from offline to online mode of teaching-learning process, almost immediately without prior preparation. Is it giving us a peek into the reality ahead? Technology-enabled teaching is definitely the future we are looking towards, but it is important to identify key challenges for students and teachers in the current scenario. Once identified, academic leadership and the government can address these through innovations in the focused areas to minimise the effect of pandemic on the education of the students.

It is our responsibility that we take all necessary precautions through mask-wearing, physical distancing, hand hygiene as part of daily life. It is highly important to make this new behaviour part of our everyday habits. We should keep all the safety norms in mind while travelling to new places, spending our weekends in shopping and during casual café visits with a large bunch of friends, casual strolls, large gatherings in parties and other celebrations.

### Questions—Part 1

- 1- The outbreak of COVID-19 is called a **pandemic** because-
  - (a) it has spread across the globe
  - (b) it has not spread across Yemen
  - (c) it is visible to naked eye
  - (d) it is dangerous
- 2- Older adults are more likely to get very sick from COVID-19.
  - (a) 10%
  - (b) true
  - (c) cannot say
  - (d) false
- 3- The word (**likely**) means:
  - (a) probable
  - (b) slowly
  - (c) lovely
  - (d) impossible
- 4- How did schools continue educating students during the pandemic?
  - (a) Through offline mode of teaching
  - (b) Through online mode of teaching
  - (c) By calling students to school on weekly basis
  - (d) Through preparation
- 5- The best **title** for the passage can be:
  - (a) COVID-19
  - (b) Viruses
  - (c) Health
  - (d) Medicine
- 6- Which of the following is NOT TRUE in the context of necessary precautions during COVID?
  - (a) wearing masks
  - (b) being in crowded places
  - (c) hand hygiene
  - (d) physical distancing
- 7- What is the meaning of ‘invisible to the naked eye’?
  - (a) too small to be seen
  - (b) requires a microscope
  - (c) requires eye-glasses
  - (d) a&b
- 8- Which of the following is **similar** to the word ‘**disrupt**’ as used in the passage?
  - (a) elect
  - (b) interrupt
  - (c) aggravate
  - (d) select

**Part II. Choose the most appropriate answer for each item (a, b, c or d)**

- 9- There aren't \_\_\_\_\_ secrets to success. It is all about working hard.  
A) no    (B) any    (C) some    (D) group
- 10- My parents are out. So I have to ..... my baby brother.  
A) look for    (B) look like    (C) look at    (D) look after
- 11- I hate war, because war is.....  
A) awful    (B) horrible    (C) careful    (D) ( A&B)
- 12- When I \_\_\_\_ older, I will study medicine.  
A) am    (B) very    (C) am going to be    (D) will be
- 13- Mathematics -----my favourite subject.  
A) be    (B) are    (C) is    (D) being
- 14- What time ---- there?  
A) we should be    (B) should we be    (C) we should to be    (D) do we be
- 15- That \_\_\_\_\_ true. It's impossible!  
B) Have to    (B) can't be    (C) shouldn't be    (D) must be
- 16----- in trying to solve this problem. It's clearly unsolvable.  
A) There's no point    (B) It is not need    (C) There is not point    (D) Here is not
- 17- It is \_\_\_\_\_ dream that I have ever had.  
A) worsing    (B) the worst    (C) worse    (D) bad
- 18- She was working on her computer with her baby next to-----  
A) herself    (B) near    (C) hers    (D) her
- 19- I \_\_\_\_ coffee, but today I \_\_\_\_ one.  
A) don't drink/am needing    (B) don't drink/ need    (C) have/ drink    (D) make/ don't take
- 20- He isn't capable of \_\_\_\_\_ this to \_\_\_\_\_.  
A) do/we    (B) being/ours    (C) do/us    (D) doing /us
- 21- They have been to Paris, Rome, and many \_\_\_\_\_ big European cities.  
A) others    (B) the other    (C) other    (D) such
- 22- \_\_\_\_\_ his good intentions, he failed to achieve his goal.  
A) However    (B) Despite of    (C) Although    (D) Despite
- 23- \_\_\_\_\_ him my message, please?  
A) Are you going to give    (B) Will you give    (C) shall you    (D) Are you giving
- 24- My brother was born ----1980.  
A) on    (B) at    (C) by    (D) in
- 25- When Sam was a small child, he ..... spend hours every day playing with stones in the garden.  
A)would    (B) was    (C) used to    (D) never