



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2024/2023	النموذج: A
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

1- توصل العالم مورجان أثناء دراسته لتوارث بعض الصفات في ذبابة الفاكهة إلى أن هناك ..... من الارتباط.			
A- نوع واحد	B- نوعين	C- عدة أنواع	D- عدم ارتباط
2- التكاثر العذري يقصد به إنتاج أفراد من:			
A- بويضات غير مخصبة	B- بويضات مخصبة	C- A و B	D- ليس مما سبق
3- الحمض النووي الرايبوزي الناقل يرمز له:			
A- mRNA	B- rRNA	C- nRNA	D- ليس مما سبق
4- استطاع الإنسان الاستعانة ببعض الكائنات الحية الدقيقة في صناعة:			
A- الصابون	B- مبيدات الحشرات	C- المواد الحافظة	D- كل مما سبق
5- في حالة نقل الدم من الشخص المعطي Rh <sup>+</sup> إلى الشخص المستقبل Rh <sup>-</sup> يكون عدد مرات النقل:			
A- مرتين	B- عدة مرات	C- مرة واحد فقط	D- لا يمكن نقل الدم بينهما
6- الرأس في الحيوان المنوي يتضمن نواة..... المجموعة الكروموسومية.			
A- ثنائية (2n)	B- أحادية (n)	C- ثلاثية (3n)	D- ثمانية (8n)
7- في جهد الراحة يوجد داخل الليفة العصبية ..... لا تستطيع أن تنفذ إلى خارجها.			
A- بروتينات سالبة الشحنة	B- بروتينات موجبة الشحنة	C- بروتينات متعادلة الشحنة	D- ليس مما سبق
8- نبات الفيوناريا ينمو رأسياً ويصل طوله إلى:			
A- 2 مم	B- 20 سم	C- 2 سم	D- 2.5 سم
9- ينتج عن إفراز هرمون الأدرينالين وارتفاع تركيزه في الدم كثير من التغيرات الفسيولوجية منها:			
A- نقصان سرعة نبضات القلب	B- زيادة زمن تجلط الدم	C- نقصان نسبة السكر في الدم	D- ليس مما سبق
10- يوجد النمط الوراثي ..... لتحديد الجنس في الصرصور.			
A- X0	B- XX	C- ZW	D- B-A
11- في تركيب الخلية العصبية توجد عقدة رانفيلية على:			
A- محور الليفة العصبية	B- جسم الخلية العصبية	C- زوائد شجيرية	D- أضرار طرفية
12- الهرمونات هي مواد كيميائية معقدة التركيب تفرز بكميات ..... من غدد متخصصة في الجسم.			
A- كبيرة	B- متوسطة	C- ضئيلة	D- غير محدودة
13- تتكون طبقة الأدمة في الجلد من نسيج ضام وتحتوي على:			
A- أوعية دموية	B- بصيلات شعرية	C- غدد عرقية	D- كل مما سبق
14- توجد الرايبوسومات داخل الخلية حيث تمثل ..... جزيء حمض نووي رايبوزي.			
A- نصفية	B- ثلثي	C- خمسي	D- ربعي



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2024/2023	النموذج: A
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

15- في نبات البطاطس يتكاثر خضريا طبيعيا بواسطة تكوين:			
A- الريزوم	B- الكورمه	C- الساق الدرنية	D- الساق الجارية
16- يصل أقصى حد لإنتاج البنسلين بعد حوالي:			
A- أربعة أيام	B- ستة أيام	C- ثلاثة أيام	D- سبعة أيام
17- الطبقة الخارجية في نسيج الحبل الشوكي متكونة من المادة:			
A- الرمادية	B- البيضاء	C- A و B	D- ليس مما سبق
18- توجد الغدد الجار درقية ملتصقة على السطح ..... للغدة الدرقية.			
A- الأمامي	B- الخلفي	C- الجانبي	D- كل مما سبق
19- الخلايا المخروطية تتركز في ..... من شبكية العين وتعمل في الضوء الساطع.			
A- الحواف الخارجية	B- المنطقة الطرفية	C- المنطقة المركزية	D- ليس مما سبق
20- يطلق على قانون مندل الأول ب:			
A- الانزغال	B- التوزيع الحر للصفات	C- A و B	D- ليس مما سبق
21- في مراحل تغيرات البويضة المخصبة تتكون كتلة من 16 خلية تسمى التوته في اليوم:			
A- الأول	B- السادس	C- الثالث عشر	D- الثالث
22- يعمل هرمون ..... على إغلاق الثغور في الأوراق أثناء فترة الجفاف.			
A- الأوكسين	B- حامض الأبسيسك	C- الإيثيلين	D- الجبرلين
23- يعمل الجهاز العصبي الجار سمبثاوي على:			
A- زيادة ضربات القلب	B- زيادة ضغط الدم	C- تثبيط إفراز اللعاب	D- ليس مما سبق
24- المضادات الحيوية هي مواد كيميائية تم اكتشاف ما يقرب من ..... مضاد حيوي.			
A- 5000	B- 50	C- 500	D- 5050
25- يتكون جدار قناة فالوب من:			
A- طبقتين	B- طبقة واحدة	C- ثلاث طبقات	D- أربع طبقات

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،،



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2024/2023	النموذج: B
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

1- الخلايا المخروطية تتركز في ..... من شبكية العين وتعمل في الضوء الساطع.			
A- الحواف الخارجية	B- المنطقة المركزية	C- المنطقة الطرفية	D- ليس مما سبق
2- ينتج عن إفراز هرمون الأدرينالين وارتفاع تركيزه في الدم كثير من التغيرات الفسيولوجية منها:			
A- نقصان سرعة نبضات القلب	B- زيادة زمن تجلط الدم	C- نقصان نسبة السكر في الدم	D- ليس مما سبق
3- في نبات البطاطس يتكاثر خضريا طبيعيا بواسطة تكوين:			
A- الساق الدرنية	B- الكورمه	C- الريزوم	D- الساق الجارية
4- الهرمونات هي مواد كيميائية معقدة التركيب تفرز بكميات ..... من غدد متخصصة في الجسم.			
A- كبيرة	B- متوسطة	C- غير محدودة	D- ضئيلة
5- توصل العالم مورجان أثناء دراسته لتوارث بعض الصفات في ذبابة الفاكهة إلى أن هناك ..... من الارتباط.			
A- نوع واحد	B- نوعين	C- عدة أنواع	D- عدم ارتباط
6- يتكون جدار قناة فالوب من:			
A- ثلاث طبقات	B- طبقة واحدة	C- طبقتين	D- أربع طبقات
7- يصل أقصى حد لإنتاج البنسلين بعد حوالي:			
A- ثلاثة أيام	B- ستة أيام	C- أربعة أيام	D- سبعة أيام
8- يعمل الجهاز العصبي الجار سمبثاوي على:			
A- زيادة ضربات القلب	B- زيادة ضغط الدم	C- تثبيط إفراز اللعاب	D- ليس مما سبق
9- في حالة نقل الدم من الشخص المعطي Rh <sup>+</sup> إلى الشخص المستقبل Rh <sup>-</sup> يكون عدد مرات النقل:			
A- مرتين	B- مرة واحد فقط	C- عدة مرات	D- لا يمكن نقل الدم بينهما
10- توجد الغدد الجار درقية ملتصقة على السطح ..... للغدة الدرقية.			
A- الخلفي	B- الأمامي	C- الجانبي	D- كل مما سبق
11- يعمل هرمون ..... على إغلاق الثغور في الأوراق أثناء فترة الجفاف.			
A- الأوكسين	B- الإيثيلين	C- حامض الأبسيسك	D- الجبريلين
12- المضادات الحيوية هي مواد كيميائية تم اكتشاف ما يقرب من ..... مضاد حيوي.			
A- 5050	B- 50	C- 500	D- 5000
13- الطبقة الخارجية في نسيج الحبل الشوكي متكونة من المادة:			
A- البيضاء	B- الرمادية	C- A و B	D- ليس مما سبق
14- استطاع الإنسان الاستعانة ببعض الكائنات الحية الدقيقة في صناعة:			
A- الصابون	B- مبيدات الحشرات	C- المواد الحافظة	D- كل مما سبق



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2024/2023	النموذج: B
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

15- التكاثر العذري يقصد به إنتاج أفراد من:			
A- بويضات مخصبة	B- بويضات غير مخصبة	C- A و B	D- ليس مما سبق
16- يوجد النمط الوراثي ..... لتحديد الجنس في الصرصور.			
A- X0	B- XX	C- ZW	D- B-A
17- الرأس في الحيوان المنوي يتضمن نواة..... المجموعة الكروموسومية.			
A- ثنائية (2n)	B- ثلاثية (3n)	C- أحادية (n)	D- ثمانية (8n)
18- في مراحل تغيرات البويضة المخصبة تتكون كتلة من 16 خلية تسمى التوته في اليوم:			
A- الثالث	B- السادس	C- الثالث عشر	D- الأول
19- توجد الرايبوسومات داخل الخلية حيث تمثل ..... جزيء حمض نووي رايبوزي.			
A- نصفي	B- ربعي	C- خمسي	D- ثلثي
20- نبات الفيوناريا ينمو رأسياً ويصل طوله إلى:			
A- 2 مم	B- 2 سم	C- 20 سم	D- 2.5 سم
21- في جهد الراحة يوجد داخل الليفة العصبية ..... لا تستطيع أن تنفذ إلى خارجها.			
A- بروتينات متعادلة الشحنة	B- بروتينات موجبة الشحنة	C- بروتينات سالبة الشحنة	D- ليس مما سبق
22- تتكون طبقة الأدمة في الجلد من نسيج ضام وتحتوي على:			
A- أوعية دموية	B- بصيلات شعرية	C- غدد عرقية	D- كل مما سبق
23- في تركيب الخلية العصبية توجد عقدة رانفيلية على:			
A- جسم الخلية العصبية	B- محور الليفة العصبية	C- زوائد شجيرية	D- أزرار طرفية
24- يطلق على قانون مندل الأول ب:			
A- الانعزال	B- التوزيع الحر للصفات	C- A و B	D- ليس مما سبق
25- الحمض النووي الرايبوزي الناقل يرمز له:			
A- mRNA	B- rRNA	C- nRNA	D- ليس مما سبق

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،،



الكلية: الطب والعلوم الصحية  
التخصص: جميع التخصصات  
النظام: التعليم الموازي  
المادة: كيمياء 2023/09/09م

نيابه رئاسه الجامعه لشؤون الطلبة  
إدارة القبول والتسجيل  
التمودج: (A)  
اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2024- 2023م

### اختر الإجابة الصحيحة وانقلها الى ورقة الإجابة

- 1- واحد من العناصر التالية لا تنطبق عليه شروط العنصر الانتقالي  
-A  ${}_{26}Fe$  -B  ${}_{30}Zn$  -C  ${}_{47}Ag$  -D  ${}_{80}Hg$
- 2- المجموعة ..... كيمياء العناصر فيها بسيط نسبيا، لأن أعداد تأكسدها محدودة مقارنة ببقية العناصر الانتقالية  
-A IB -B IVB -C IIIB -D VB
- 3- عند استخراج الحديد من خاماته يسلك خام الحديد دور العامل  
-A المؤكسد -B المختزل -C المحايد -D جميع ما سبق
- 4- تتحلل نترات الأمونيوم بالحرارة لتعطي النواتج التالية:  
-A  $NH_3 + NO_2 + H_2O$  -B  $N_2O + 2H_2O$  -C  $NO + 2H_2O$  -D  $N_2 + 2H_2O$
- 5- تختلف الحرارة النوعية للماء في حالاته الثلاث وفقا للعلاقة التالية  
-A سائل > صلب > غاز -B غاز > صلب > سائل -C صلب > سائل > غاز -D سائل = صلب = غاز
- 6- الفلزات الانتقالية تختلف اختلافا واضحا عن الفلزات الرئيسية في الخواص .....  
-A الخواص الفيزيائية -B الخواص الكيميائية -C (A, B) -D لا شيء مما سبق
- 7- عند استمرار تسخين كمية من الماء بعد الوصول إلى درجة الغليان فإن درجة حرارة الماء في الحالة السائلة  
-A تظل ثابتة -B تزداد -C تقل -D قد تزداد وقد تقل
- 8- تقاس الحرارة بوحدات  
-A الكلفن -B الجول -C الفولت -D جميع ما سبق
- 9- إذا علمت أن الحرارة النوعية للنحاس 0.387 وللحديد 0.449 فإن النسبة بين كتلة النحاس ( $m_{Cu}$ ) إلى كتلة الحديد ( $m_{Fe}$ ) اللتان تمتصان نفس كمية الحرارة وتعطيان نفس التغير في درجة الحرارة تساوي ....  
-A  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 0.5$  -B  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 2.0$  -C  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 1.16$  -D  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 0.86$
- 10- إذا مر 0.45 فاراد من الكهرباء في محلول إلكتروليتي وكان وزن الراسب يساوي 13.266 جم فإن العنصر المترسب هو ....  
-A  ${}^{1124}Cd$  -B  ${}^{107.87}Ag$  -C  ${}^{58.96}Ni$  -D  ${}^{63.55}Cu$
- 11- من نواتج التحليل الكهربائي لمحلول كلوريد الصوديوم  
-A غاز الهيدروجين -B هيدروكسيد الصوديوم -C غاز الكلور -D جميع ما سبق
- 12- تنتج من تفاعل الأمينات مع مشتقات الحموض  
-A الحموض أمينية -B الأميدات -C بروتينات -D فيتامينات



الكلية: الطب والعلوم الصحية  
التخصص: جميع التخصصات  
النظام: التعليم الموازي  
المادة: كيمياء 2023/09/09م

نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة  
إدارة القبول والتسجيل  
النموذج: (A)  
اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2023-2024م

- 13- يحضر الأמיד التالي  $R_1CONHR_2$  من تفاعل ...
- 14- لعلاج السرطانات بالإشعاع يستخدم
- 15- للحد من تلوث البيئة يفضل استخدام سيارات تعمل ب ...
- 16- للوقاية من الإشعاعات تغطي أسطح أماكن إجراء التجارب بطبقة من .....
- 17- تتحول إلى املاحا من خلال تفاعلها من الأحماض أو القواعد
- 18- أكمل المعادلة  $R-CO-NH_2 \xrightarrow{\quad} R-C \equiv N$
- 19- أكمل المعادلة  $H_2N-CH_2COOH + \dots \rightarrow HO-CH_2COOH + H_2O + N_2$
- 20- مادة بلورية حلوة المذاق وتذوب في الماء ولا تذوب في المذيبات العضوية فهي من ...
- 21- عبارة عن بوليمر يحتوي على مجموعة من الأحماض الأمينية المرتبطة مع بعضها
- 22- في الخلية التالية  $Cd^{2+}/Cd(E_{Cd^{2+}/Cd} = -0.4V)$  و  $Pb^{2+}/Pb(E_{Pb^{2+}/Pb} = -0.13V)$  يكون قطب الرصاص
- 23- عند حدوث تفاعل أكسدة واختزال بين مادتين متصلتين ببعضهما فإن التفاعل يصاحبه انطلاق ...
- 24- مهم لصحة العيون
- 25- يختلف الجلوكوز عن الفركتوز في:

بالتوفيق للجميع



الكلية: الطب والعلوم الصحية  
التخصص: جميع التخصصات  
النظام: التعليم الموازي  
المادة: كيمياء  
2023/09/09م

جامعة إب  
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة  
إدارة القبول والتسجيل  
النموذج: (B)  
اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2023-2024م

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها الى ورقة الإجابة

- 1- يحضر الأמיד التالي  $R_1CONHR_2$  من تفاعل ...  
-A  $R_2X$  مع  $NH_3$  ثم  $R_1X$  مع  $NH_3$  ثم  $R_2X$  مع  $R_1COOH$   
-B  $R_1X$  مع  $NH_3$  ثم  $R_2X$  مع  $R_1COOH$   
-C  $R_2X$  مع  $R_1COOH$  ثم مع  $NH_3$   
-D  $R_1X$  مع  $R_2COOH$  ثم مع  $NH_3$
- 2- لعلاج السرطانات بالإشعاع يستخدم  
-A اليود  
-B الفوسفور  
-C اليورانيوم المشع  
-D الكوبلت المشع
- 3- للحد من تلوث البيئة يفضل استخدام سيارات تعمل ب ...  
-A الديزل  
-B الغاز  
-C الكهرباء  
-D الفحم الحجري
- 4- للوقاية من الاشعاعات تغطي أسطح أماكن اجراء التجارب بطبقة من .....  
-A النحاس  
-B الرصاص  
-C البلاستيك  
-D لا شيء مما سبق
- 5- تتحول إلى املاحا من خلال تفاعلها من الأحماض أو القواعد  
-A حموض ألفا الأمينية  
-B الأمينات  
-C الأحماض الأمينية  
-D الأميدات
- 6- واحد من العناصر التالية لا تنطبق عليه شروط العنصر الانتقالي  
-A  ${}_{26}Fe$   
-B  ${}_{30}Zn$   
-C  ${}_{47}Ag$   
-D  ${}_{80}Hg$
- 7- المجموعة ..... كيمياء العناصر فيها بسيط نسبيا، لأن أعداد تأكسدها محدودة مقارنة ببقية العناصر الانتقالية  
-A IB  
-B IVB  
-C IIIB  
-D VB
- 8- عند استخراج الحديد من خاماته يسلك خام الحديد دور العامل  
-A المؤكسد  
-B المختزل  
-C المحايد  
-D جميع ما سبق
- 9- تتحلل نترات الأمونيوم بالحرارة لتعطي النواتج التالية  
-A  $NH_3 + NO_2 + H_2O$   
-B  $N_2O + 2H_2O$   
-C  $NO + 2H_2O$   
-D  $N_2 + 2H_2O$
- 10- تقاس الحرارة بوحدات  
-A الكلفن  
-B الجول  
-C الفولت  
-D جميع ما سبق
- 11- إذا علمت أن الحرارة النوعية للنحاس 0.387 وللحديد 0.449 فإن النسبة بين كتلة النحاس ( $m_{Cu}$ ) الى كتلة الحديد ( $m_{Fe}$ ) اللتان تمتصان نفس كمية الحرارة وتعطيان نفس التغير في درجة الحرارة تساوي ....  
-A  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 0.5$   
-B  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 2.0$   
-C  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 1.16$   
-D  $\frac{m_{Cu}}{m_{Fe}} = 0.86$
- 12- إذا مر 0.45 فاراد من الكهرباء في محلول إلكتروليتي وكان وزن الراسب يساوي 13.266 جم فإن العنصر المترسب هو ....  
-A  ${}^{112}Cd$   
-B  ${}^{107.87}Ag$   
-C  ${}^{58.96}Ni$   
-D  ${}^{63.55}Cu$





الكلية: الطب والعلوم الصحية  
التخصص: جميع التخصصات  
النظام: التعليم الموازي  
المادة: كيمياء  
2023/09/09م

جامعة إب  
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة  
إدارة القبول والتسجيل  
النموذج: (B)  
اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2023-2024م

- 13- من نواتج التحليل الكهربائي لمحلول كلوريد الصوديوم  
-A غاز الهيدروجين -B هيدروكسيد الصوديوم -C غاز الكلور -D جميع ما سبق
- 14- تنتج من تفاعل الأمينات مع مشتقات الحموض  
-A الحموض أمينية -B الأميدات -C بروتينات -D فيتامينات
- 15- أكمل المعادلة  
 $R-CO-NH_2 \longrightarrow R-C \equiv N$   
-A -H<sub>2</sub>O -B -H<sub>2</sub> -C -NH<sub>3</sub> -D +H<sub>2</sub>O
- 16- أكمل المعادلة  
 $H_2N-CH_2COOH + \dots \rightarrow HO-CH_2COOH + H_2O + N_2$   
-A OH<sup>-</sup> -B H-O-N-O -C CH<sub>3</sub>-OH -D NH<sub>3</sub>
- 17- مادة بلورية حلوة المذاق وتذوب في الماء ولا تذوب في المذيبات العضوية فهي من ...  
-A الكربوهيدرات -B البروتينات -C الليبيدات -D الأنزيمات
- 18- عبارة عن بوليمر يحتوي على مجموعة من الأحماض الأمينية المرتبطة مع بعضها  
-A بروتين -B سكر -C فيتامين -D جميع ما سبق
- 19- في الخلية التالية ( $Cd^{2+}/Cd(E_{Cd^{2+}/Cd} = -0.4V)$  و  $Pb^{2+}/Pb(E_{Pb^{2+}/Pb} = -0.13V)$  يكون قطب الرصاص  
-A المصدر -B المهبط -C خامل -D لا شيء مما سبق
- 20- عند حدوث تفاعل أكسدة واختزال بين مادتين متصلتين ببعضهما فإن التفاعل يصاحبه انطلاق ....  
-A طاقة حرارية -B طاقة كهربائية -C طاقة نووية -D لا شيء مما سبق
- 21- مهم لصحة العيون  
-A فيتامين (C) -B فيتامين (A) -C فيتامين (B) -D فيتامين (E)
- 22- يختلف الجلوكوز عن الفركتوز في:  
-A الصيغة الجزيئية -B المجموعة الوظيفية -C ذرات الكربون -D الوزن الجزيئي
- 23- تختلف الحرارة النوعية للماء في حالاته الثلاث وفقا للعلاقة التالية  
-A سائل > صلب > غاز -B غاز > صلب > سائل -C صلب > سائل > غاز -D سائل = صلب = غاز
- 24- الفلزات الانتقالية تختلف اختلافا واضحا عن الفلزات الرئيسية في الخواص .....  
-A الخواص الفيزيائية -B الخواص الكيميائية -C (A, B) -D لا شيء مما سبق
- 25- عند استمرار تسخين كمية من الماء بعد الوصول إلى درجة الغليان فإن درجة حرارة الماء في الحالة السائلة  
-A تظل ثابتة -B تزداد -C تقل -D قد تزداد وقد تقل

بالتوفيق للجميع



الكلية: الطب-- الموازي والنقطة الخاصة				جامعة القادسيه نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة			
اختبار القبول للعام الجامعي 2023—2024 (مادة اللغة الإنجليزية)							
100	الدرجة:	25	عدد الأسئلة:	(A)	النموذج	ساعة	الزمن:

**Read the Passage and then Answer the Questions that Follow:**

In the future, medicine is expected to make incredible **advancements** that will change healthcare. Breakthroughs in technology, genetics, and artificial intelligence will **revolutionize** the way we diagnose, treat, and prevent diseases. Personalized medicine, which uses a person's genetic information, will allow for more accurate diagnoses and customized treatments. Artificial intelligence will play a vital role in analysing large amounts of patient data, improving disease detection, and predicting patient outcomes. Telemedicine and wearable devices will also improve access to healthcare by enabling remote consultations and real-time monitoring. However, it is important to address ethical concerns regarding privacy and data security to ensure a successful future for medicine.

**Questions--- Part 1**

- 1. What will be the outcome of utilizing personalized medicine that is based on genetic information?**
  - a) More accurate diagnoses and customized treatments.
  - b) Generalized treatments for all patients.
  - c) Increased side effects of medications.
  - d) Limited access to healthcare services.
- 2. How will artificial intelligence contribute to the future of medicine?**
  - a) By analysing large amounts of patient data.
  - b) By reducing the need for genetic information.
  - c) By slowing down disease detection.
  - d) By eliminating the need for doctors.
- 3. What will telemedicine and wearable devices improve?**
  - a) Access to healthcare services.
  - b) Geographic barriers.
  - c) Patient privacy.
  - d) In-person consultations only.
- 4. What ethical concerns are associated with the future of medicine?**
  - a) Privacy and data security.
  - b) Increased bias in decision-making.
  - c) Limited access to healthcare services.
  - d) Slower recovery times.
- 5. What is an antonym for the word "revolutionize" as used in the passage?**
  - a) Transform
  - b) Stagnate
  - c) Advance
  - d) Innovate
- 6. What is a synonym for "advancements" as mentioned in the passage?**
  - a) Limitations
  - b) Setbacks
  - c) Improvements
  - d) Complications

**Part II. Choose the most appropriate answer for each item (A, B, C, or D)**

7. Which of the following options is spelled correctly (ثقافة)?  
a) calture      b) culture      c) kulture      d) cultur
8. If I had more money, I would love ..... to charity.  
a) donate      b) donating      c) to donate      d) the donate
9. Why ..... sent late?  
a) the order was      b) it was      c) they were      d) was the order
10. We saw a snake in ..... garden last summer.  
a) us      b) there      c) our      d) ours
11. I feel ..... I will make myself a sandwich.  
a) thirsty      b) hungry      c) angry      d) busy
12. Trains, buses and a cold are things you .....  
a) ride      b) slide      c) catch      d) hatch
13. You look at a ..... to know the date and the month.  
a) match      b) calendar      c) magazine      d) brochure
14. Boxing is a sport ..... requires a lot of speed and fitness.  
a) for      b) as      c) because      d) that
15. This song always ..... me of my trip to Aden.  
a) remembers      b) recognizes      c) reminds      d) repeats
16. Lies, stories, jokes are things you .....  
a) tell      b) fill      c) laugh      d) look
17. That music was written ..... Beethoven.  
a) of      b) with      c) at      d) by
18. Asim is very proud ..... being Yemeni.  
a) of      b) over      c) at      d) with
19. You use a ..... to find out the meaning of a word.  
a) newspaper      b) catalogue      c) dictionary      d) library
20. He makes us laugh a lot. He is very .....  
a) kind      b) mad      c) pretty      d) funny
21. A ..... is a room in a house where you usually do the cooking.  
a) sitting room      b) garage      c) sofa      d) kitchen
22. Which day comes between Tuesday and Thursday?  
a) Wensday      b) Wednesday      c) Winsday      d) Widnesday
23. .... the heavy rain, she went out without her umbrella.  
a) In spite      b) Although      c) Despite      d) Despite of
24. The movie was ..... interesting that I watched it twice.  
a) such      b) an      c) so      d) certain
25. You are ..... person I have ever met.  
a) more interesting      b) interestingly      c) the most interesting      d) interesting most

---

Good Luck!

الكلية: الطب-- الموازي والنفقة الخاصة				جامعة القادسيه نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة			
اختبار القبول للعام الجامعي 2023—2024 (مادة اللغة الإنجليزية)							
100	الدرجة:	25	عدد الاسئلة:	(B)	النموذج	ساعة	الزمن:

**Read the Passage and then Answer the Questions that Follow:**

In the future, medicine is expected to make incredible **advancements** that will change healthcare. Breakthroughs in technology, genetics, and artificial intelligence will **revolutionize** the way we diagnose, treat, and prevent diseases. Personalized medicine, which uses a person's genetic information, will allow for more accurate diagnoses and customized treatments. Artificial intelligence will play a vital role in analysing large amounts of patient data, improving disease detection, and predicting patient outcomes. Telemedicine and wearable devices will also improve access to healthcare by enabling remote consultations and real-time monitoring. However, it is important to address ethical concerns regarding privacy and data security to ensure a successful future for medicine.

**Questions--- Part 1**

**1. What ethical concerns are associated with the future of medicine?**

- a) Privacy and data security.                      b) Increased bias in decision-making.  
c) Limited access to healthcare services.      d) Slower recovery times.

**2. What is an antonym for the word “revolutionize” as used in the passage?**

- a) Transform                      b) Stagnate                      c) Advance                      d) Innovate

**3. What is a synonym for “advancements” as mentioned in the passage?**

- a) Limitations                      b) Setbacks                      c) Improvements                      d) Complications

**4. What will be the outcome of utilizing personalized medicine that is based on genetic information?**

- a) More accurate diagnoses and customized treatments.      b) Generalized treatments for all patients.  
c) Increased side effects of medications.                      d) Limited access to healthcare services.

**5. How will artificial intelligence contribute to the future of medicine?**

- a) By analysing large amounts of patient data.                      b) By reducing the need for genetic information.  
c) By slowing down disease detection.                      d) By eliminating the need for doctors.

**6. What will telemedicine and wearable devices improve?**

- a) Access to healthcare services.                      b) Geographic barriers.                      c) Patient privacy.  
d) In-person consultations only.

**Part II. Choose the most appropriate answer for each item (A, B, C, or D)**

7. You are ..... person I have ever met.  
a) more interesting    b) interestingly    c) the most interesting    d) interesting most
8. If I had more money, I would love ..... to charity.  
a) donate    b) donating    c) to donate    d) the donate
9. The movie was ..... interesting that I watched it twice.  
a) such    b) an    c) so    d) certain
10. We saw a snake in ..... garden last summer.  
a) us    b) there    c) our    d) ours
11. That music was written ..... Beethoven.  
a) of    b) with    c) at    d) by
12. Trains, buses and a cold are things you .....  
a) ride    b) slide    c) catch    d) hatch
13. You look at a ..... to know the date and the month.  
a) match    b) calendar    c) magazine    d) brochure
14. Boxing is a sport ..... requires a lot of speed and fitness.  
a) for    b) as    c) because    d) that
15. A ..... is a room in a house where you usually do the cooking.  
a) sitting room    b) garage    c) sofa    d) kitchen
16. Lies, stories, jokes are things you .....  
a) tell    b) fill    c) laugh    d) look
17. I feel ..... I will make myself a sandwich.  
a) thirsty    b) hungry    c) angry    d) busy
18. Asim is very proud ..... being Yemeni.  
a) of    b) over    c) at    d) with
19. You use a ..... to find out the meaning of a word.  
a) newspaper    b) catalogue    c) dictionary    d) library
20. He makes us laugh a lot. He is very .....  
a) kind    b) mad    c) pretty    d) funny
21. This song always ..... me of my trip to Aden.  
a) remembers    b) recognizes    c) reminds    d) repeats
22. Which day comes between Tuesday and Thursday?  
a) Wensday    b) Wednesday    c) Winsday    d) Widnesday
23. .... the heavy rain, she went out without her umbrella.  
a) In spite    b) Although    c) Despite    d) Despite of
24. Why ..... sent late?  
a) the order was    b) it was    c) they were    d) was the order
25. Which of the following options is spelled correctly (ثقافة)?  
a) calture    b) culture    c) kulture    d) cultur

---

**Good Luck!**

الكلية: الكليات الطبية ومركز التعليم المستمر

النظام: التعليم الموازي والنفقة الخاصة

غائب

التخصص: جميع التخصصات

محروم

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1445 هـ\_ 2023/2024م

النموذج: A

الإجابة النموذجية A

جامعة إبي

نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة



رقم الجلوس في القاعة =>

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. 3- يمنع استخدام القلم الرصاص وأقلام 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 -	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙	1	⊙	⊙	●	⊙	- 1
2 -	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	- 2	●	●	●	●	- 2
3 -	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	- 3	⊙	⊙	⊙	●	- 3
4 -	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	- 4	⊙	⊙	●	⊙	- 4
5 -	⊙	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	- 5	⊙	⊙	●	⊙	- 5
6 -	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	- 6	⊙	⊙	●	⊙	- 6
7 -	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	- 7	⊙	⊙	⊙	●	- 7
8 -	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	- 8	⊙	⊙	●	⊙	- 8
9 -	⊙	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙	⊙	- 9	⊙	●	⊙	⊙	- 9
10 -	⊙	⊙	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	- 10	⊙	●	⊙	⊙	- 10
11 -	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	- 11	●	⊙	⊙	⊙	- 11
12 -	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	- 12	⊙	⊙	●	⊙	- 12
13 -	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	- 13	⊙	⊙	⊙	●	- 13
14 -	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	- 14	●	⊙	⊙	⊙	- 14
15 -	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	- 15	⊙	●	⊙	⊙	- 15
16 -	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	- 16	⊙	⊙	●	⊙	- 16
17 -	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	- 17	⊙	⊙	⊙	●	- 17
18 -	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙	- 18	⊙	⊙	⊙	●	- 18
19 -	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	- 19	⊙	⊙	●	⊙	- 19
20 -	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	●	- 20	⊙	⊙	⊙	●	- 20
21 -	⊙	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙	⊙	- 21	⊙	⊙	⊙	●	- 21
22 -	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙	- 22	⊙	⊙	●	⊙	- 22
23 -	⊙	⊙	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	- 23	⊙	⊙	⊙	●	- 23
24 -	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	●	- 24	⊙	⊙	●	⊙	- 24
25 -	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	- 25	⊙	⊙	●	⊙	- 25



الكلية: الكليات الطبية ومركز التعليم المستمر  
النظام: التعليم الموازي والنفقة الخاصة

الإجابة النموذجية B

جَامِعَاتُ

نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة

○ غائب

التخصص: جميع التخصصات

○ محروم

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1445 هـ\_ 2023/2024م

النموذج: B



⇒ رقم الجلوس في القاعة

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