



الكلية: الطب والعلوم الصحية
التخصص: جميع التخصصات
النظام: العام
المادة: كيمياء

2026/06/18م

اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2026-2027م

جامعة إب
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة
إدارة القبول والتسجيل
النموذج: (A)

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها الى ورقة الإجابة

(1)	لمنع تسرب الإشعاع تغطى أبواب غرف الأشعة في المستشفيات بألواح من	-A	الألومنيوم	-B	القصدير	-C	البلاستيك	-D	الرصاص
(2)	يمتلك خمسة الكترونات في المستوى (3d)	-A	^{24}Cr	-B	^{25}Mn	-C	^{23}V	-D	(A & B)
(3)	يكون النظام في حالة اتزان عندما تكون قيم خواص النظام	-A	ثابته مع الزمن	-B	طردية مع الزمن	-C	عكسية مع الزمن	-D	لا شيء مما سبق
(4)	المحتوى الحراري لأي تفاعل كيميائي عند ضغط ثابت يعتمد على	-A	الحالة الابتدائية والنهائية	-B	مسار التفاعل	-C	المرحلة الوسيطة	-D	لا شيء مما سبق
(5)	في خلية طلاء كهربائي المصعد عبارة عن لوحين من النحاس والفضة متصلين على التوازي، وزن لوح النحاس 10 جم، ووزن لوح الفضة 25 جم، والمهبط عبارة عن مجموعة من الملاعق يراد طلاؤها، فإذا مرر 45000 كولوم من الكهرباء فإن وزن لוחي النحاس والفضة بعد العمل يساوي علمنا بأن: $E^0_{\text{Cu}^{2+}/\text{Cu}} = +0.34$; $E^0_{\text{Ag}^+/\text{Ag}} = +0.81$; $^{63.55}\text{Cu}^{29}$; $^{107.87}\text{Ag}^{47}$	-A	Cu = 10.0 g Ag=16.3 g	-B	Cu = 7.4 g Ag= 0.0 g	-C	Cu = 0.0 g Ag= 8.7 g	-D	لا شيء مما سبق
(6)	يمكن نزع مجموعة الأمين من الأمينات من خلال التفاعل مع	-A	أيونات النحاس	-B	حامض النيتروز	-C	الماء	-D	لا شيء مما سبق
(7)	وحدة قياس السعة الحرارية هي	-A	جول/(جم*درجة مئوية)	-B	جم/(جول*درجة مئوية)	-C	جول/درجة مئوية	-D	جميع ما سبق
(8)	يعتمد تفاعل فهلنج للكشف عن السكريات على	-A	اختزال النحاس	-B	اختزال الحديد	-C	أكسدة النحاس	-D	لا شيء مما سبق
(9)	لتحضير هيدروكسيد الصوديوم بالتحليل الكهربائي يكون قطب المصعد عبارة عن:	-A	Na	-B	NaCl	-C	NaOH	-D	لا شيء مما سبق
(10)	عند استخراج الحديد من خاماته فإن دور الحديد في التفاعل عبارة عن	-A	عامل مؤكسد	-B	عامل مختزل	-C	عامل حفاز	-D	لا شيء مما سبق
(11)	سكر صيغته ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$) أكسد باستخدام عامل مؤكسد مناسب فأعطى حمضا عضويا صيغته ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_7$)، فإن السكر هو.....	-A	الجلوكوز	-B	الفركتوز	-C	(A & B)	-D	لا شيء مما سبق
(12)	خلية جلفانية من ($\text{Zn}/\text{Zn}^{2+} // \text{Cu}^{2+}/\text{Cu}$)، تحتوي القنطرة على محلول كبريتات البوتاسيوم ، في هذه الخلية تنتقل أيونات الكبريتات من	-A	نصف الخارصين إلى القنطرة	-B	نصف النحاس إلى القنطرة	-C	القنطرة إلى نصف الخارصين	-D	القنطرة إلى نصف النحاس
(13)	من العناصر التي تميل للإندماج النووي	-A	^7_3Li	-B	$^{56}_{26}\text{Fe}$	-C	$^{84}_{36}\text{Kr}$	-D	جميع ما سبق



الكلية: الطب والعلوم الصحية
التخصص: جميع التخصصات
النظام: العام
المادة: كيمياء
2026/06/18م

جامعة إب
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة
إدارة القبول والتسجيل
النموذج: (A)
اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2026-2027م

(14)	جميع الروابط بين ذرات الكربون فيها أحادية						
-A	الدهون	-B	الزيوت	-C	الأحماض الأمينية	-D	لا شيء مما سبق
(15)	يكون الحديد الناتج من الفرن اللافح صلبا جدا وذلك بسبب						
-A	احتواءه على الكربون	-B	احتواءه على شوائب مثل (Mn, Si, P)	-C	النقاوة المطلقة	-D	(A & B)
(16)	كلما قل متوسط طاقة الترابط النووي للنوكليون الواحد كانت النواة						
-A	أكثر استقرارا	-B	أكثر ثباتا	-C	أقل استقرارا	-D	(B & C)
(17)	مركب عضوي يحتوي على (C, H, N, O) فإنه قد يكون						
-A	بروتين	-B	حمض أميني	-C	سكر	-D	(A & B)
(18)	من الأغذية الغنية بالفيتامينات						
-A	الخضار	-B	البيض	-C	الحليب	-D	جميع ما سبق
(19)	الغلاف الخارجي للعناصر الانتقالية هو						
-A	s	-B	p	-C	d	-D	جميع ما سبق
(20)	يمثل مسعر القنبلة المستخدم لقياس حرارة الإحتراق مع الوسط الخارجي المحيط به نظاما						
-A	أديباتيا	-B	إيزوثرميا	-C	(A & B)	-D	لا شيء مما سبق

بالتوفيق للجميع



الكلية: الطب والعلوم الصحية
التخصص: جميع التخصصات
النظام: العام
المادة: كيمياء
2026/06/18م

جامعة إب
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة
إدارة القبول والتسجيل
اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2026-2027م

النموذج: (B)

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها الى ورقة الإجابة

(1)	وحدة قياس السعة الحرارية هي	-A	جول/(جم*درجة مئوية)	-B	جم/(جول*درجة مئوية)	-C	جول/درجة مئوية	-D	جميع ما سبق
(2)	عند استخراج الحديد من خاماته فإن دور الحديد في التفاعل عبارة عن	-A	عامل مؤكسد	-B	عامل مختزل	-C	عامل حفاز	-D	لا شيء مما سبق
(3)	في خلية طلاء كهربائي المصعد عبارة عن لوحين من النحاس والفضة متصلين على التوازي، وزن لوح النحاس 10 جم، ووزن لوح الفضة 25 جم، والمهبط عبارة عن مجموعة من الملاعق يراد طلاؤها، فإذا مرر 45000 كولوم من الكهرباء فإن وزن لوجي النحاس والفضة بعد العمل يساوي علما بأن: ${}_{63.55}Cu^{29}$; ${}_{107.87}Ag^{47}$; $E^0_{Cu^{2+}/Cu} = +0.34$; $E^0_{Ag^{+}/Ag} = +0.81$	-A	Cu = 10.0 g Ag=16.3 g	-B	Cu = 7.4 g Ag= 0.0 g	-C	Cu = 0.0 g Ag= 8.7 g	-D	لا شيء مما سبق
(4)	لمنع تسرب الإشعاع تغطي أبواب غرف الأشعة في المستشفيات بألواح من	-A	الألمنيوم	-B	القصدير	-C	البلاستيك	-D	الرصاص
(5)	يكون النظام في حالة اتزان عندما تكون قيم خواص النظام	-A	ثابته مع الزمن	-B	طردية مع الزمن	-C	عكسية مع الزمن	-D	لا شيء مما سبق
(6)	المحتوى الحراري لأي تفاعل كيميائي عند ضغط ثابت يعتمد على	-A	الحالة الابتدائية والنهائية	-B	مسار التفاعل	-C	المرحلة الوسطية	-D	لا شيء مما سبق
(7)	يمتلك 5 إلكترونات في المستوى (3d)	-A	${}^{24}Cr$	-B	${}^{25}Mn$	-C	${}^{23}V$	-D	(A & B)
(8)	يمكن نزع مجموعة الأمين من الأمينات من خلال التفاعل مع	-A	أيونات النحاس	-B	حامض النيتروز	-C	الماء	-D	لا شيء مما سبق
(9)	يعتمد تفاعل فهلنج للكشف عن السكريات على.....	-A	اختزال النحاس	-B	اختزال الحديد	-C	أكسدة النحاس	-D	لا شيء مما سبق
(10)	لتحضير هيدروكسيد الصوديوم بالتحليل الكهربائي يكون قطب المصعد عبارة عن:	-A	Na	-B	NaCl	-C	NaOH	-D	لا شيء مما سبق
(11)	سكر صيغته (C ₆ H ₁₂ O ₆) أكسد باستخدام عامل مؤكسد مناسب فأعطى حمضا عضويا صيغته (C ₆ H ₁₂ O ₇)، فإن السكر هو.....	-A	الجلوكوز	-B	الفركتوز	-C	(A & B)	-D	لا شيء مما سبق
(12)	خلية جلفانية من (Zn/Zn ²⁺ // Cu ²⁺ /Cu)، تحتوي القنطرة على محلول كبريتات البوتاسيوم ، ففي هذه الخلية تنتقل أيونات الكبريتات من	-A	نصف الخارصين إلى القنطرة	-B	نصف النحاس إلى القنطرة	-C	القنطرة إلى نصف النحاس	-D	القنطرة إلى نصف الخارصين
(13)	من العناصر التي تميل للإندماج النووي	-A	${}^{56}_{26}Fe$	-B	7_3Li	-C	${}^{84}_{36}Kr$	-D	جميع ما سبق



الكلية: الطب والعلوم الصحية
التخصص: جميع التخصصات
النظام: العام
المادة: كيمياء
2026/06/18م

جامعة اب
نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة
إدارة القبول والتسجيل
النموذج: (B)
اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2026- 2027م

(14)	جميع الروابط بين ذرات الكربون فيها أحادية						
-A	الزيوت	-B	الدهون	-C	الأحماض الأمينية	-D	لا شيء مما سبق
(15)	يكون الحديد الناتج من الفرن اللافح صلبا جدا وذلك بسبب						
-A	احتواءه على الكربون	-B	احتواءه على شوائب مثل (Mn, Si, P)	-C	النقاوة المطلقة	-D	(A & B)
(16)	الغلاف الخارجي للعناصر الانتقالية هو						
-A	s	-B	p	-C	d	-D	جميع ما سبق
(17)	يمثل مسعر القنبلة المستخدم لقياس حرارة الإحتراق مع الوسط الخارجي المحيط به نظاما						
-A	أديباتيا	-B	إيزوثرميا	-C	(A & B)	-D	لا شيء مما سبق
(18)	كلما قل متوسط طاقة الترابط النووي للنوكليون الواحد كانت النواة						
-A	أكثر استقرارا	-B	أكثر ثباتا	-C	أقل استقرارا	-D	(B & C)
(19)	مركب عضوي يحتوي على (C, H, N, O) فإنه قد يكون						
-A	بروتين	-B	حمض اميني	-C	سكر	-D	(A & B)
(20)	من الأغذية الغنية بالفيتامينات						
-A	الخضار	-B	البيض	-C	الحليب	-D	جميع ما سبق

بالتوفيق للجميع



النموذج: A	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2027/2026	المادة: الأحياء
------------	---	-----------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة.

1- أن يقطع الإنسان جزءا من النبات كالساق وجعله ينمو إلى نبات كامل من طرق التكاثر:			
A- الخضري الطبيعي	B- الخضري الصناعي	C- العذري	D- كل مما سبق
2- يعمل على تجميع البروتين في الحليب وتحويله الى حالة شبه صلبة من اللبن المتخثر هو:			
A- انزيم الكيموزين	B- انزيم الكيوتين	C- انزيم الكرياتين	D- ليس مما سبق
3- في الشهور الثلاثة الثانية من مراحل تكوين الجنين يحدث:			
A- تكون الاظافر	B- تزداد العظام صلابة	C- تكون أصابع اليدين	D- نمو نصف الكرة المخية
4- يستطيع الفرد الواحد من عش الغراب ان ينتج:			
A- 50000 بوغ	B- 5000 بوغ	C- 5000000 بوغ	D- 500000 بوغ
5- احد الشفرات التالية تعتبر شفرة انتهاء عملية الترجمة في الريبوسوم:			
A- ACG	B- UGU	C- UGA	D- GUA
6- يقوم بتنظيم الكالسيوم في الدم وبقائه في المستوى الطبيعي:			
A- هرمون الثيروكسين	B- هرمون الباراثورمون	C- هرمون الكورتيزول	D- هرمون الالدوستيرون
7- عدم توازن نسبة الجلوكوز الطبيعية في الدم يؤدي الى:			
A- تحفز خلايا الفا	B- تحفز خلايا الدم	C- تحفز الصفائح الدموية	D- ليس مما سبق
8- يتميز جزيء RNA عن جزيء DNA باحتوائه على قاعدة:			
A- اليوراسيل بدلا من السيتوسين	B- الادينين بدلا من الثايمين	C- اليوراسيل بدلا من الثايمين	D- الجوانين بدلا من اليوراسيل
9- في عملية استنساخ النعجة دولي بعد حوالي زرع الجنين الناتج في رحم نعجة أخرى.			
A- ستة ايام	B- أربعة ايام	C- ست ساعات	D- اربع ساعات
10- من التغيرات التي يحدثها هرمون الادرينالين هي:			
A- زيادة زمن تجلط الدم عند النزف	B- تضيق حدقة العين	C- يقلل سرعة نبضات القلب	D- زيادة نسبة السكر في الدم
11- تنفصل الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية المتكاملة في جزيء DNA اثناء التضاعف بفعل:			
A- انزيم هيليكيسيز	B- بلمرة DNA	C- الربط	D- بلمرة RNA



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2027/2026	النموذج: A
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

12- تستخدم البكتيريا لتحليل مخلفات الصرف الصحي وتحويلها لمادة وقود مثل:			
A- غاز البيوتان	B- غاز الكلور	C- غاز الميثان	D- ليس مما سبق
13- تستخدم الاوكسينات في رش الازهار غير الملقحة لانتاج:			
A- تفاح يحتوي بذور	B- بطيخ يحتوي بذور	C- بطيخ عديم البذور	D- ليس مما سبق
14- تحديد الجنس في الفراشات تحده:			
A- الانثى	B- الذكر	C- كلاهما	D- ليس مما سبق
15- في حالة حصوات الكلى ينتج الألم عن تنبيه:			
A- حويصلات باسيني	B- مستقبلات الألم	C- حويصلات ميسنر	D- ليس مما سبق
16- في الخيل وفقا لقانون مندل الأول يسود اللون:			
A- البني على الاسود	B- الأسود على الابيض	C- الأبيض على البني	D- الأسود على البني
17- التهام الاجسام الغريبة في الجهاز العصبي يتم بواسطة:			
A- الخلايا النجمية	B- الخلايا الهلالية	C- الخلايا القمرية	D- الدبقيات الصغيرة
18- مندل بدأ تجاربه على نبات البازلاء في العام:			
A- 1856	B- 1865	C- 1868	D- 1845
19- في دودة الأرض الحبل العصبي البطني المزدوج عالية:			
A- عقدة عصبية كبيرة	B- عقدة عصبية دماغية	C- عقد عصبية صغيرة	D- عقدة عصبية بلعومية
20- الذيل في الحيوان المنوي له النمط التركيبي للاهداب والزوائد هو:			
A- 1+9	B- 2+9	C- 2+6	D- 3+9

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح



النموذج: B	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2027/2026	المادة: الأحياء
------------	---	-----------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

1- تتفصل الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية المتكاملة في جزيء DNA أثناء التضاعف بفعل:			
A- بلمرة RNA	B- بلمرة DNA	C- الربط	D- انزيم هيليكسيس
2- في حالة حصوات الكلى ينتج الألم عن تنبيه:			
A- مستقبلات الألم	B- حويصلات باسيني	C- حويصلات ميسنر	D- ليس مما سبق
3- في عملية استنساخ النعجة دوللي بعد حوالي زرع الجنين الناتج في رحم نعجة أخرى.			
A- ست ساعات	B- أربعة أيام	C- ستة أيام	D- اربع ساعات
4- الذيل في الحيوان المنوي له النمط التركيبي للاهداب والزوائد هو:			
A- 1+9	B- 2+9	C- 2+6	D- 3+9
5- من التغيرات التي يحدثها هرمون الادريالين هي:			
A- زيادة زمن تجلط الدم عند النزف	B- زيادة نسبة السكر في الدم	C- يقلل سرعة نبضات القلب	D- تضيق حدقة العين
6- ان يقطع الانسان جزءا من النبات كالساق وجعله ينمو الى نبات كامل من طرق التكاثر:			
A- الخضري الصناعي	B- الخضري الطبيعي	C- العذري	D- كل مما سبق
7- في الخيل وفقا لقانون مندل الأول يسود اللون:			
A- البني على الاسود	B- الأسود على الابيض	C- الأبيض على البني	D- الأسود على البني
8- في الشهور الثلاثة الثانية من مراحل تكوين الجنين يحدث:			
A- تكون الاظافر	B- تزداد العظام صلابة	C- نمو نصف الكرة المخية	D- تكون أصابع اليدين
9- تحديد الجنس في الفراشات تحده:			
A- الأنثى	B- الذكر	C- كلاهما	D- ليس مما سبق
10- يعمل على تجميع البروتين في الحليب وتحويله الى حالة شبه صلبة من اللبن المتخثر هو:			
A- انزيم الكيوتين	B- انزيم الكيموزين	C- انزيم الكرياتين	D- ليس مما سبق
11- في دودة الأرض الحبل العصبي البطني المزودج عليه:			
A- عقدة عصبية كبيرة	B- عقدة عصبية دماغية	C- عقد عصبية صغيرة	D- عقدة عصبية بلعومية



المادة: الأحياء	اختبار المفاضلة للعام الجامعي 2027/2026	النموذج: B
-----------------	---	------------

اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة الآتية وتفرغها إلى ورقة الإجابة

12- يتميز جزيء RNA عن جزيء DNA باحتوائه على قاعدة:			
A- اليوراسيل بدلا من الثايمين	B- الادينين بدلا من الثايمين	C- اليوراسيل بدلا من السيتوسين	D- الجوانين بدلا من اليوراسيل
13- التهام الاجسام الغريبة في الجهاز العصبي يتم بواسطة:			
A- الخلايا النجمية	B- الخلايا الهلالية	C- الخلايا القمرية	D- الدبقيات الصغيرة
14- يستطيع الفرد الواحد من عش الغراب ان ينتج:			
A- 50000 بوغ	B- 500000 بوغ	C- 5000000 بوغ	D- 5000 بوغ
15- مندل بدأ تجاربه على نبات البازلاء في العام:			
A- 1868	B- 1865	C- 1856	D- 1845
16- عدم توازن نسبة الجلوكوز الطبيعية في الدم يؤدي الى:			
A- تحفز خلايا الفا	B- تحفز خلايا الدم	C- تحفز الصفائح الدموية	D- ليس مما سبق
17- تستخدم الاوكسينات في رش الازهار غير الملقحة لانتاج:			
A- تفاح يحتوي بذور	B- بطيخ يحتوي بذور	C- بطيخ عديم البذور	D- ليس مما سبق
18- احد الشفرات التالية تعتبر شفرة انتهاء عملية الترجمة في الريبوسوم:			
A- ACG	B- UGA	C- UGU	D- GUA
19- تستخدم البكتيريا لتحليل مخلفات الصرف الصحي وتحويلها لمادة وقود مثل:			
A- غاز الميثان	B- غاز الكلور	C- غاز البيوتان	D- ليس مما سبق
20- يقوم بتنظيم الكالسيوم في الدم وبقائه في المستوى الطبيعي:			
A- هرمون الثيروكسين	B- هرمون الالدوستيرون	C- هرمون الكورتيزول	D- هرمون الباراثورمون

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح



النموذج: A

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1447 هـ_2026/2027م

English Language Matriculation Exam for the Academic Year 2026 - 2027

Shade the correct answers in the answer sheet for each of the following questions and statements.

SECTION I: Read the passage carefully and choose the correct answer:

Artificial intelligence, or AI, is now used in many hospitals to support doctors, nurses, and laboratory workers. AI systems can examine medical images, compare symptoms, and organize patient information very quickly. For example, an AI program may notice a small change in an X-ray that a tired doctor might miss. This can help doctors diagnose some diseases earlier.

However, AI is not a doctor. It does not understand a patient's feelings, fear, or family situation. It can give suggestions, but the final decision should be made by a trained medical professional. A good doctor does not simply accept what a machine says; he or she studies the result, asks questions, and thinks carefully.

AI can also make mistakes if the information given to it is wrong or incomplete. Therefore, the best medical care happens when human experience and modern technology work together. For future medical students, English is important because many AI programs, medical textbooks, and research papers are written in English.

1. What is the best title for the passage?

- A. How AI Replaces Doctors
B. Why Doctors Should Stop Using Technology
C. AI as a Support Tool in Medicine
D. The History of X-ray Machines

2. According to the passage, AI may help doctors diagnose diseases earlier because it can:

- A. feel the patient's pain
B. notice small changes in medical images
C. talk to the patient's family
D. choose the final treatment alone

3. The word "support" in the first line is closest in meaning to:

- A. replace
B. help
C. refuse
D. examine

4. Which statement is NOT true according to the passage?

- A. AI may make mistakes with incomplete information.
B. AI can organize patients information quickly.
C. AI can give medical suggestions
D. AI should always make the final decision.

5. What does the passage suggest about good doctors?

- A. Good doctors check AI results carefully.
B. Good doctors accept all AI results immediately.
C. Good doctors study only English books.
D. Good doctors never use technology.

6. Complete: If the information is incomplete, AI _____ wrong suggestions.

- A. may give
B. must gives
C. gave
D. giving

7. Choose the best meaning of "diagnose":

- A. to clean medical equipment
B. to decide what illness a patient has
C. to write a hospital report
D. to give food to a patient



النموذج: A

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1447هـ_2026/2027م

Section II: Choose the correct answer.

8. The larger suitcase is rectangular, but the smaller one is more _____.
- A. square-looking B. square-looked C. square-look D. looking-square
9. Although he worked hard, he didn't pass. Which sentence has the same meaning?
- A. He worked hard, so he didn't pass. C. He didn't pass because he worked hard.
B. He worked hard. However, he didn't pass. D. He didn't work hard, but he passed.
10. A new road _____ to the village soon.
- A. will build B. has built C. is building D. will be built
11. The hospital _____ Sam was treated is in Ibb.
- A. who B. which C. where D. whose
12. Salwa gave Anwar first aid and _____ him to hospital.
- A. recovered B. operated C. rushed D. examined
13. The correct order in a simple procedure is:
- A. Finally – First – Next C. First – Finally – Next
B. Finally – Next – First D. First – Next – Finally
14. If a substance has no fixed shape and must be kept in a container, it is most likely a _____.
- A. solid B. liquid C. metal D. rock
15. Soap is alkaline because its pH value is usually _____ 7.
- A. above B. below C. exactly D. less than
16. If the patient _____ enough water, he may become dehydrated.
- A. not drink B. did not drink C. does not drink D. will not drink
17. Medical reports _____ carefully by doctors before treatment starts.
- A. check B. checked C. are checked D. is checking
18. _____ the doctor was explaining the treatment, the patient listened carefully.
- A. While B. Because C. However D. Although
19. The more regularly he exercises, _____ he becomes.
- A. healthy B. healthiest C. the healthier D. more healthy
20. Police said that it was a miracle they had been found. This sentence is an example of:
- A. direct speech C. imperative sentence
B. reported speech D. future speech



النموذج: B

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1447 هـ_2026/2027م

English Language Matriculation Exam for the Academic Year 2026 -2027

Shade the correct answers in the answer sheet for each of the following questions and statements.

SECTION I: Read the passage carefully and choose the correct answer:

Emergency departments are often busy places. Doctors and nurses may need to care for many patients at the same time. Some patients have minor injuries, while others may be in serious danger. In such situations, artificial intelligence can help medical staff decide which patients need care first.

AI systems can study symptoms, test results, and medical history. For example, if two patients arrive at the same time, AI may show that the patient with chest pain needs urgent attention before the patient with a small cut. This does not mean that the second patient is unimportant. It only means that some cases are more dangerous and must be treated sooner.

Although AI can help in emergencies, it cannot replace human judgment. A machine may not understand special details about a patient's condition. For this reason, doctors must use AI carefully. The safest medical care comes from combining fast technology with wise human decisions.

1. What is the main idea of the passage?

- A. Emergency departments should use only machines.
- B. AI can help organize urgent care, but doctors must make wise decisions.
- C. Patients with small cuts should never be treated.
- D. Doctors do not need medical history.

2. In the passage, "minor injuries" means injuries that are:

- A. very serious
- B. impossible to treat
- C. not very serious
- D. caused by machines

3. Why might a patient with chest pain be treated before a patient with a small cut?

- A. Because chest pain may be more dangerous.
- B. Because small cuts are never painful.
- C. Because AI dislikes small injuries.
- D. Because doctors only treat heart problems.

4. The sentence "This does not mean that the second patient is unimportant" means:

- A. He/She does not need care.
- B. He/She is less human.
- C. He/She should leave the hospital.
- D. He/She still matters, but another case is more urgent.

5. Which information can AI study according to the passage?

- A. The patient's dreams
- B. Symptoms, test results, and medical history
- C. Weather, sports, and food prices
- D. School tests results.

6. What is the opposite of "urgent"?

- A. bad.
- B. serious.
- C. delayed.
- D. new.

7. Which sentence gives the best advice for medical students?

- A. They should learn how to use technology wisely.
- B. They should ignore technology completely.
- C. They should depend on AI without thinking.
- D. They should study medicine without English.



النموذج: B

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1447 هـ_2026/2027م

Section II: Choose the correct answer.

8. The smaller suitcase is not _____ the larger one.

- A. the same big as B. so bigger as C. as big as D. bigger as

9. The police arrested a man for dangerous driving. The correct passive form is:

- A. A man arrested for dangerous driving. C. A man has arrested for dangerous driving.
B. A man is arrest by the police. D. A man was arrested for dangerous driving.

10. One in five buildings _____ destroyed in the earthquake.

- A. was B. were C. have D. are being

11. The hospital _____ my father had surgery is in Sana'a.

- A. which B. who C. whose D. where

12. The doctor _____ the patient carefully before giving medicine.

- A. recovered B. examined C. rushed D. operated

13. Which group contains only materials?

- A. round – square – curved C. fur – feathers – scales
B. glass – metal – plastic D. misty – sunny – rainy

14. When fresh food is put into a freezer, its particles move _____.

- A. faster and farther apar C. slowly and get closer together
B. freely and fill the freezer D. like gas particles

15. A substance with a pH value below 7 is usually _____.

- A. acidic B. alkaline C. neutral D. solid

16. Antibiotics should not _____ without medical advice.

- A. take B. took C. taking D. be taken

17. The rescue workers _____ for survivors since early morning.

- A. searched B. are searching C. search D. have been searching

18. The patient was taken to the emergency room _____ he had severe chest pain.

- A. although B. because C. while D. however

19. The more careless he becomes, _____ mistakes he makes.

- A. more B. many C. the most D. the more

20. Police said, "It's a miracle they were found." This is an example of

- A. direct speech C. imperative sentence
B. reported speech D. indirect question

الكلية : الكليات الطبية
التخصص: جميع التخصصات

الإجابة النموذجية A

جامعة إربيل

نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة

غائب

محروم

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1448 هـ_ 2027/2026

النموذج: A



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

الكلية : الكليات الطبية
التخصص : جميع التخصصات

الإجابة النموذجية B

جامعة إرب

نيابة رئاسة الجامعة لشؤون الطلبة

غائب

محروم

اختبار المفاضلة والقبول للعام الجامعي 1448 هـ _ 2027/2026م

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