



غياب

محروم

مركز الامتحن الأول : كلية العلوم الزراعية - النوع

إختبار المفضلة التجريبي - الكليات الطبية - (ملتقى الطلاب الجامعي) - العلم الجامعي 2021/2022..

تعليمات عامة : اختر اجابة واحد لكل سؤال . هناك اربعة محتمل يشكله الاسود او الأزرق لحداد حله . يمنع استخدام القلم . عند تظليل الخرف من اجابة تلي درجة السؤال



20 إنجاز بيوي

20 كيمياء

20 أهيا

	A	B	C	D	د	ج	ب	ا	1	د	ج	ب	ا	1
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

مكان البصمة

اسم الطالب :
 رقم دخول الاختبار :
 رقم الترميم :
 1688

اسم الطالب :	رقم الترميم :	578	رقم دخول الاختبار :
--------------	---------------	-----	---------------------



الاختبار التجريبي للمتقدمين لامتحان المفاضلة في التخصصات الطبية 2022/2021 م

رقم السؤال	البيان	أ	ب	ج	د
1	يحل على نزع CO ₂ من الأحماض الأمينية: العمل المؤكسد الأقوى في التالي جهد اختزاله :	أ. Cu	ب. Ba(OH) ₂	ج. NaOH	د. NaOH
2	المركب الذي لا يحدث فيه إنتقال حقيقي للإلكترونات :	أ. 0.77+	ب. 0.34+	ج. 0.77-	د. 3.04-
3	العنصر الذي يقع في VB الدورة الخامسة هو :	أ. KCl	ب. NH ₃	ج. CaCl ₂	د. NaF
4	يتحول أكسيد الحديد الثاني عند تسخينه إلى :	أ. Mn ²⁵	ب. Fe ²⁶	ج. Nb ⁴¹	د. Tc ³⁴
5	تحتوي عينة من غاز الكلور على 75% (Cl ³⁵) وباقي النسبة (Cl ³⁷) فإن الكتلة الذرية و.ك. ذ تساوي :	أ. Fe+Fe ₃ O ₄	ب. Fe+Fe ₂ O ₃	ج. Fe ₃ O ₄	د. FeO
6	جرام واحد من فلز عند الظروف القياسية حرارة النوعية (0.836 جول / جم . م ³) فإن كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة إلى 125 م ³ :	أ. 35	ب. 36	ج. 36.6	د. 35.5
7	عند تفاعل الأحماض الكربوكسيلية مع الكحولات يتكون :	أ. 83.6 سعر	ب. 20 سعر	ج. 200 سعر	د. 8.36 سعر
8	أي من الأحماض الأمينية الآتية هي حموض قاعدية :	أ. الأسترات	ب. الألهيدات	ج. الكبتونات	د. الإيثرات
9	الأسم الكيميائي للمركب C ₆ H ₅ -CH=CH ₂ هو:	أ. مسئين ومثيوئين	ب. تريتوفان وتيروسين	ج. جلايسين والالانين	د. لايسين وأرجنين
10	كتلة النحاس عند مرور 2 أمبير من التيار في محلوله خلال ساعة (cu=64, f=96500) هي:	أ. فينيل - 1 - إيثانول	ب. إسبيرين	ج. بنزال	د. ستايرين
11	من الفيتامينات التالية لا يذوب في الدهون :	أ. 5.4 جرام	ب. 4.4 جرام	ج. 16.6 جرام	د. 2.4 جرام
12	عدد تكسّد الأوكسجين في المركب ko ₂ هو:	أ. فيتامين أ	ب. فيتامين ج	ج. فيتامين هـ	د. فيتامين ك
13	زيت الذرة وسمن الأبقار من أنواع :	أ. 2-	ب. 2+	ج. 1+	د. 1/2-
14	عدد النيوترونات لعنصر الهيدروجين ¹ H ₂ هو :	أ. 1440 جرام من الكوبلت 60 , عمر النصف له خمس سنوات كم يبقى منه بعد 20 عام :	ب. 30 جرام	ج. 60 جرام	د. 90 جرام
15	الوحدات التي تتلف منها الليبيدات والبروتينات :	أ. الفيتامينات	ب. الكربوهيدرات	ج. اللبيدات	د. البروتينات
16	الطلاء الكهربائي هو أحد تطبيقات خلايا :	أ. صفر	ب. 1	ج. 2	د. 3
17	جميع المعادلات التالية تمثل تفاعلات أكسدة وإختزال ماعدا :	أ. اللبيدات التي تتلف منها الليبيدات والبروتينات :	ب. الأمينات	ج. الأميدات	د. الأحماض الأمينية
18	الجلوكوز والفركتوز يختلفان في :	أ. الطلاء الكهربائي هو أحد تطبيقات خلايا :	ب. التحليل الكهربائي	ج. الجلطانية	د. الشمسية
19	الوحدات التي تتلف منها الليبيدات والبروتينات :	أ. الجلوكوز والفركتوز يختلفان في :	ب. المجموعة الوظيفية	ج. الصيغة الجزيئية	د. (أ،ب)
20	جميع المعادلات التالية تمثل تفاعلات أكسدة وإختزال ماعدا :	أ. Fe+2HCl → FeCl ₂ +H ₂	ب. C+O ₂ → CO ₂	ج. CaCO ₃ → CaO+CO ₂	د. 2H ₂ +O ₂ → 2H ₂ O



الاختبار التجريبي للمتقدمين لامتحانات المفاضلة في التخصصات الطبية ٢٠٢٢/٢٠٢١ م

٢	المختار الإجابة الصحيحة ثم ضلها في ورقة الإجابة (يوجد اجابة صحيحة واحدة فقط لكل سؤال)			
١	النسبة المئوية في النسل (شعر أسود) من رجل شعره أسود (نقى) تزوج بامرأة شعرها أسود كان أبوها بني اللون هي:			
	أ . ١٠٠%	ب . ٧٥%	ج . ٥٠%	د . ٢٥%
٢	تكثر الأبواغ في الكبد وتتج:			
	أ . أجاميتوسينات	ب . الأسبوروزينات	ج . الزيجوت	د . الميروزونات
٣	يوجد المسائل الزجاجي في:			
	أ . اسم حمسة	ب . غرفة الأمانة	ج . غرفة الأمانة والغلفة	د . لاشيء مما ذكر
٤	التركيب الجيني الذي يمثل السيادة التامة هو:			
	أ . Tt	ب . B . I	ج . RW	د . A . H F . H
٥	من وظائف هرمون الأيثلين ما عدا:			
	أ . إسقاط الأوراق المسنة	ب . تثبيط النمو	ج . تثبيط استطالة الساق	د . نضج الثمار وإسقاطها
٦	النمط الكروموسومي (XX-XO) يحدد الجنين في:			
	أ . الفراشة	ب . الصرصور	ج . الحمامة	د . السمك
٧	يعمل مضخة الصوديوم والبوتاسيوم في:			
	أ . زوال الاستقطاب	ب . إعادة الاستقطاب	ج . الاستقطاب	د . إذا حدث مؤثر
٨	لا تتميز من الهرمونات الستيرويدية:			
	أ . تستوسترون و استرين	ب . الكورتيزول والستروجن	ج . الأستروجن والأندوسترون	د . الأوكسيسترون والأسترين
٩	الهرمون الذي يزيد من إنتاج الحليب في الأبقار هو:			
	أ . البروتين سوماتورفين	ب . البرولاكتين	ج . الأندروكروين	د . ألبومين
١٠	إذا كان tRNA يحمل حمض أميني شفرة الوراثة (GAU) فتكون الشفرة المكافئة لها في mRNA هي:			
	أ . CUT	ب . GTA	ج . CUA	د . GAU
١١	الغلاف الميليني يرسم محاور الخلايا العصبية الثالثة ما عدا خلايا:			
	أ . الجهاز الطرفي	ب . الجهاز المركزي	ج . الجهاز السمبثوي	د . الجهاز الجار سمبثوي
١٢	يسمى البرعم الذي يتكون منه أبصال جديدة بـ:			
	أ . جانبي	ب . طرفي	ج . زهري	د . لاشيء مما ذكر
١٣	يتكاثر لا جنسياً بالتجرثم:			
	أ . فطر الخميرة	ب . الهيدراء	ج . عشب القراب	د . الإلفنج
١٤	هرمونات التوازن المائي والملحي هما:			
	أ . فزوبرسين و ADH	ب . فزوبرسين وأوكسيسترون	ج . الأوكسيسترون والأوكسيسترون	د . فزوبرسين والأوكسيسترون
١٥	الحمض النووي الذي ينقل المعلومات الوراثية من DNA هو:			
	أ . mRNA	ب . tRNA	ج . rRNA	د . nRNA
١٦	الفصيلة الدموية التي تحتوي على الجسم المضاد a فقط هي:			
	أ . O	ب . A	ج . B	د . AB
١٧	عدد العوامل الوراثية التي تتحكم في لون حبوب القمح:			
	أ . ٢	ب . ٤	ج . ٦	د . ٨
١٨	الغشاء الجنيني الذي له دور في ثبات درجة حرارة الجنين هو:			
	أ . الكوريون	ب . الرهل	ج . كيس المح	د . الممبار
١٩	العدد الكروموسومي لنواة رأس الحيوان المنوي:			
	أ . 1n	ب . 2n	ج . 3n	د . 1n & 2n
٢٠	درجة الحرارة المناسبة لإنتاج البنسلين.....درجة مئوية:			
	أ . ٢٥	ب . ٤٠	ج . ٢١	د . ٤٢



Q	Choose the best alternatives :-			
1	Germany is European country . A. a	B. an	C. the	D. no article
2	There are a lot of stars in space . A. a	B. an	C. the	D. no article
3 my brother , I got low marks. A. Like	B. Unlike	C. Same	D. But
4	The word ' fester ' means A. get better	B. get happier	C. get worse	D. get sadder
5	Gallileo was a/an scientist . A. German	B. American	C. Russian	D. Italian
6	The prefix that makes the word ' lead ' negative is. A. dis	B. un	C. mis	D. il
7	The physician is a person who is interested in A. physics	B. medicine	C. technology	D. chemistry
8	All's fingers before meals everyday . A. wash	B. are washing	C. are washed	D. washes
9	The angle at which light hits on a smooth surface is called A. incidence	B. reflected	C. right	D. obtuse
10	That lady had an old house , ? A. hadn't she	B. didn't she	C. had the lady	D. hasn't she
11	I wish I the first student in the Republic . A. am	B. was	C. were	D. been
12	They studied hard getting good marks. A. although	B. as well as	C. because	D. thus
13	The best thing for you to do be to study English . A. would	B. will	C. must	D. could
14	Tamar university , , we will study, is very big . A. which	B. whose	C. that	D. where
15	If you put litmus in an acid , it red. A. will turn	B. would turn	C. turns	D. A,B,C
16	We went straight home . The word straight is A. noun	B. verb	C. adjective	D. adverb
17	You add some salt to the food . It is tasteless. A. will	B. must	C. may	D. could
18	They have for ten hours continuously . A. been working	B. worked	C. work	D. works
19	While she fish , her sister cut the salad . A. is simmering	B. was simmering	C. simmers	D. simmered
20	A is across between a mare and an ass. A. mule	B. liger	C. cama	D. rama

with my best wishes.

A . A . Alfermouzi