



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها الى ورقة الإجابة مع مراعاة رمز النموذج الذي لديك

1. أي من الفيتامينات التالية لا يذوب في الدهون؟
A - فيتامين أ
B - فيتامين ج
C - فيتامين هـ
D - فيتامين ك
2. أي من الأمراض التالية يُعتبر من أمراض المناعة الذاتية؟
A - سيولة الدم
B - نزف الدم
C - التصلب المتضاعف
D - فقر الدم المنجلي
3. أي من الخلايا الطلائية التالية تكون غشاء التامور؟
A - حرشفي بسيط
B - مكعب طبقي
C - عمودي بسيط
D - عمودي مهدب
4. أي من أجزاء الجهاز العصبي يسيطر على ردة الفعل الناتجة عند سماعك لصوت عالي التردد بشكل مفاجئ؟
A - الدماغ
B - ساق الدماغ
C - الحبل الشوكي
D - كل ما سبق
5. كم أنواع الأنسجة الغضروفية في جسم الإنسان؟
A - نوع واحد
B - نوعان
C - ثلاثة أنواع
D - أربعة أنواع
6. ما نوع الرابطة التي تمسك جزيئين من الماء معا؟
A - تساهمية
B - أيونية
C - قطبية
D - هيدروجينية
7. في أي طور من اطوار الانقسام الاختزالي يحدث ال Chismata؟
A - الطور التمهيدي الاول
B - الطور التمهيدي الثاني
C - الطور الاستوائي الاول
D - الطور الاستوائي الثاني
8. ما هو النسيج الأساسي في تركيب عظام الجمجمة؟
A - نسيج طلائي
B - نسيج ضام
C - نسيج عضلي
D - نسيج عصبي
9. تنشأ الأعضاء التالية من الطبقة الجنينية الوسطى ماعدا:
A - العظام
B - العضلات
C - الكلى
D - الحبل الشوكي
10. ما هو حجم الترشح الكبيبي من السوائل في الدقيقة الواحدة عند البالغين؟
A - ١٨٠ ميكرو لتر
B - ١٢٥ مللي لتر
C - ١٨٠ مللي لتر
D - ١٨٠ لتر
11. أي من التالي غير ضروري لإستساخ ال DNA؟
A - انزيم البلمرة
B - الريبوسوم
C - النيوكليوتيدة
D - ATP
12. أي من أجزاء الدماغ البشري يقوم بتنظيم درجة حرارة الجسم؟
A - تحت المهاد
B - النخاع المستطيل
C - المخ
D - المخيخ
13. تصنيع الإستيرويدات يتم داخل:
A - الميتوكوندريا
B - الشبكة الإندوبلازمية الملساء
C - الشبكة الإندوبلازمية الخشنة
D - جهاز جولجي
14. تعتبر بروتينات الاكتين والميوسين من البروتينات:
A - الانزيمية
B - الناقلة
C - التركيبية
D - المناعية



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اختر الإجابة الصحيحة وانتقلها الى ورقة الإجابة مع مراعاة رمز النموذج الذي لديك

1. في أي طور من اطوار الانقسام الميتوزي يتلاشى الغلاف النووي؟
A - الطور التمهيدي B- الطور الاستوائي C- الطور الانفصالي D - الطور النهائي
2. ما هو النسيج الأساسي في تركيب عظام الحوض؟
A- نسيج طلائي B- نسيج ضام C- نسيج عضلي D- نسيج عصبي
3. تنشأ الأعضاء التالية من الطبقة الجنينية الخارجية ما عدا:
A- الحبل الشوكي B- الدماغ C- الجلد D- الكلى
4. ما هو حجم الترشيح الكبيبي من السوائل في الساعة الواحدة عند البالغين؟
A- 180 مللي لتر B- 2500 مللي لتر C- 7500 مللي لتر D- 180 لتر
5. أي من التالي غير ضروري لنسخ الـ RNA؟
A- انزيم البلمرة B- الرايبوسوم C- النيوكليوتيدة D- جزئ ATP
6. أي من أجزاء الجهاز العصبي في الانسان يقوم بتنظيم حركة الاحشاء؟
A- المركزي B- الذاتي C- الجسمي D- كل ما سبق
7. يتم تصنيع الهرمونات الإستيرويدية داخل:
A - الميتوكوندريا B- الشبكة الإندوبلازمية الملساء C- الشبكة الإندوبلازمية الخشنة D- جهاز جولجي
8. يعتبر بروتين الببسين من البروتينات:
A- الانزيمية B- الناقلة C- التركيبية D- المناعية
9. يتم السيطرة على العضلات المسؤولة عن التنفس اثناء النوم بطريقة:
A - ارادية B- ذاتية C- واعية D - ليس مما سبق
10. أين توجد عدسة العين؟
A- امام القرنية B- خلف القرنية C- امام القرنية D- خلف القرنية
11. أي من الاستجابات المناعية التالية تعتبر استجابة غير طبيعية؟
A- مهاجمة الخلايا السرطانية B- مهاجمة فصائل الدم المختلفة C- مهاجمة الاعضاء المزروعة D- ليس مما سبق
12. يبدأ الهضم الكيميائي للدهون عند البالغين في:
A - الفم B- المعدة C - البنكرياس D - الإثنى عشر
13. توجد معظم إنزيمات الاكسدة والاختزال في:
A الرايبوسومات B - السنترسومات C - الميتوكوندريا D - كل ما سبق
14. ما هو الناتج النهائي لتكسير الجلوكوز في الخلايا العضلية التي تعاني من نقص الاوكسجين؟
A - ماء B- CO2 C - حمض البيروفيك D - حمض اللاكتيك



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

١٥. أي من الأمراض التالية يصيب الجهاز المناعي؟
A- المايلوما B- الحساسية C- الايدز D- كل ما سبق
١٦. أي من الخلايا الطلائية التالية تبطن الحويصلات الهوائية في الرئة؟
A- حرشفي بسيط B- مكعبى طبقي C- عمودي بسيط D- عمودي مهدب
١٧. أي من أجزاء الجهاز العصبي يسيطر على ردة الفعل الناتجة عند لمس سلك كهربائي؟
A- الدماغ B- ساق الدماغ C- الحبل الشوكي D- كل ما سبق
١٨. أي من الفيتامينات التالية يذوب في الماء؟
A - فيتامين أ B - فيتامين ب C - فيتامين هـ D - فيتامين ك
١٩. كم أنواع الأنسجة العظمية في جسم الإنسان؟
A- نوع واحد B- نوعان C- ثلاثة انواع D - اربعة انواع
٢٠. ما نوع الرابطة التي تمسك ذرات جزئ الماء معا؟
A- تساهمية B- هيدروجينية C - قطبية D- تساهمية قطبية
٢١. اذا تزوج رجل فصيلته B ($I^B I^B$) بإمرأة فصيلتها O، فما نسبة الأبناء الذين يحملون الفصيطة O؟
A- ٠% B- ٢٥% C- ٥٠% D- ليس مما سبق
٢٢. أي من المؤشرات التالية يزيد أثناء الخوف والرعب:
A- حجم الدم B- حموضة الدم C- ضغط الدم D- حرارة الدم
٢٣. أي من الإنزيمات التالية يقوم بهضم الجلوكوز؟
A- الأميليز اللعابي B- الأميليز البنكرياسي C- الليبيز D- ليس مما سبق
٢٤. أي من الأحداث التالية يتطابق بشكل صحيح مع الفترة الزمنية للدورة الشهرية؟
A - إطلاق البويضة / اليوم ١٦ - ١٨
B - تجديد بطانة الرحم / اليوم ١٥ - ٢٠
C - تكوين المشيمة وإنغراس الجنين/ اليوم ٨-١٢
D- إرتفاع مستوى هرمون LH / اليوم ١٣ - ١٤
٢٥. أي من الأزواج التالية متطابقة بشكل صحيح:
A- فقر الدم المنجلي/ كروموسوم X
B- متلازمة داون/ كروموسوم ٤٥
C- الهيموفيليا / كروموسوم X
D- مرض باركنسون / كروموسوم XY



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اختر الإجابة الصحيحة وانتقلها الى ورقة الإجابة مع مراعاة رمز النموذج الذي لديك

- 1- تنشأ العناصر الانتقالية نتيجة الامتلاء التدريجي للمدارات ----
-A- d, f -B- p, f -C- p, d -D- s, p
- 2- يستخرج الحديد من خاماته في الفرن العالي عن طريق ----
-A- أكسدة خاماته -B- اختزال خاماته -C- تبخير خاماته -D- لا شيء مما سبق
- 3- توجد العناصر الانتقالية في الجدول الدوري في ----
-A- 6 مجموعات -B- 8 مجموعات -C- 7 مجموعات -D- 3 مجموعات
- 4- الحرارة النوعية هي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة ----- من المادة درجة مئوية واحدة
-A- جرام واحد -B- كيلو جرام واحد -C- لتر واحد -D- متر واحد
- 5- حرارة التعادل للأحماض الضعيفة مع القواعد القوية قيمة ----
-A- ثابتة -B- متغيرة -C- تساوي الصفر -D- لا يمكن حسابها
- 6- وجود العنصر في الطبيعة عند 25 درجة مئوية و ضغط واحد جو تسمى الحالة ----
-A- الشاذة -B- المثارة -C- القياسية -D- لا شيء مما سبق
- 7- اذا كانت حرارة التفاعل قيمة موجبة فإن التفاعل ----
-A- طارد للحرارة -B- مستحيل الحدوث -C- سريع جدا -D- ماص للحرارة
- 8- الطلاء الكهربائي هو أحد تطبيقات خلايا ----
-A- الوقود -B- التحليل الكهربائي -C- الجلفانية -D- الشمسية
- 9- حرارة التفاعل مقدار ثابت سواء كان التفاعل في خطوة واحدة أو في عدة خطوات) هو قانون ----
-A- فاراداري -B- حفظ الطاقة -C- حفظ الكتلة -D- هس
- 10- للتفاعل : $HCl_{aq} + NaOH_{aq} = NaCl_{aq} + H_2O$ $\Delta H = \text{---?}$
-A- - 57,7 KJ/mol -B- + 75,7 KJ/mol -C- + 57,7 KJ/mol -D- - 75,7 KJ/mol
- 11- العامل المختزل في التفاعل التالي هو $Zn + Cu^{2+} = Zn^{2+} + Cu$
-A- Cu^{2+} -B- Cu -C- Zn -D- Zn^{2+}
- 12- كمية النحاس المترسبة في خلية تحليل كهربائي عند مرور 193000 كولوم من الكهرباء تساوي
-A- 63,54 جرام -B- 31,77 جرام -C- 127,1 جرام -D- 15,89 جرام
- 13- العلاقة بين استقرار النواة مع متوسط طاقة الترابط للنوكليود الواحد هي ----
-A- علاقة طردية -B- علاقة عكسية -C- علاقة جيبية -D- لا شيء مما سبق



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

- 14- عمر النصف للتحلل الإشعاعي هو الزمن اللازم لتحلل ----- المادة المشعة
A- جرام واحد من B- نصف جرام من C- نصف كمية D- نصف كيلو من
- 15- عند تحول ($^{15}_8\text{O}$) الى ($^{15}_7\text{N}$) فإن النواة تكون قد فقدت ----
A- بوزيترون B- بروتون C- الكترون D- نيوترون
- 16- تنتج مجموعة الأمينو من اتحاد النيتروجين مع -----
A- الكربون B- الهيدروجين C- الأوكسجين D- الكبريت
- 17- تتفاعل الحموض العضوية مع الأمينات لتكوين-----
A- النيتريلات B- السكريات C- الإسترات D- الأميدات
- 18- يتكون سكر اللاكتوز (سكر اللبن) من -----
A- جلوكوز + جلاكتوز B- جلوكوز + فركتوز C- جلوكوز + جلوكوز D- فركتوز + جلاكتوز
- 19- الوحدات التي تتألف منها البيبتيدات و البروتينات هي ----
A- النيتريلات B- الأحماض الأمينية C- الأمينات D- الأميدات
- 20- يمكن تحويل الحموض الدهنية الغير مشبعة إلى حموض دهنية مشبعة من خلال عملية
A- الأكسدة B- الهلجنة C- التصين D- الهدرجة
- 21- الجلوكوز و الفركتوز يختلفان في -----
A- الصيغة التركيبية B- المجموعة الوظيفية C- الصيغة الجزيئية D- (B, A)
- 22- عدد التأكسد لأي عنصر في الحالة العنصرية يساوي ----
A- تكافؤ العنصر B- رقم المجموعة C- رقم الدورة D- صفر
- 23- عدد التأكسد للمنجنيز في المركب التالي KMnO_4
A- +7 B- -7 C- +4 D- +2
- 24 القوة الدافعة الكهربائية لخلية جلفانية تتكون من:
 $\text{Zn}^{2+} + 2\text{e} = \text{Zn}$ ($E^0 = - 0,76 \text{ V}$) $\text{Ag}^+ + \text{e} = \text{Ag}$ ($E^0 = + 0,8 \text{ V}$)
A- (+ 0,04 V) B- (- 1,56 V) C- (+ 1,56 V) D- (+ 2,36 V)
- 25- العنصر الذي يمتلك التوزيع الإلكتروني التالي هو:
 $[\text{Ar}] 3\text{d}^7 4\text{s}^2$
A- (^{27}Co) B- (^{29}Cu) C- (^{25}Mn) D- (^{24}Cr)



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها الى ورقة الإجابة مع مراعاة رمز النموذج الذي لديك

- 1- وجود العنصر في الطبيعة عند 25 درجة مئوية وضغط واحد جو تسمى الحالة ----
-A الشاذة -B المثارة -C القياسية -D لا شيء مما سبق
- 2- الحرارة النوعية هي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة ----- من المادة درجة مئوية واحدة
-A جرام واحد -B كيلو جرام واحد -C لتر واحد -D متر واحد
- 3- الطلاء الكهربائي هو أحد تطبيقات خلايا ----
-A الوقود -B التحليل الكهربائي -C الجلفانية -D الشمسية
- 4- توجد العناصر الانتقالية في الجدول الدوري في ----
-A 6 مجموعات -B 8 مجموعات -C 7 مجموعات -D 3 مجموعات
- 5- حرارة التعادل للأحماض الضعيفة مع القواعد القوية قيمة ----
-A ثابتة -B متغيرة -C تساوي الصفر -D لا يمكن حسابها
- 6- يستخرج الحديد من خاماته في الفرن العالي عن طريق ----
-A أكسدة خاماته -B اختزال خاماته -C تبخير خاماته -D لا شيء مما سبق
- 7- العامل المختزل في التفاعل التالي هو
$$\text{Zn} + \text{Cu}^{2+} = \text{Zn}^{2+} + \text{Cu}$$

-A Cu^{2+} -B Cu -C Zn -D Zn^{2+}
- 8- العلاقة بين استقرار النواة مع متوسط طاقة الترابط للنيوكلويد الواحد هي ----
-A علاقة طردية -B علاقة عكسية -C علاقة جيبية -D لا شيء مما سبق
- 9- كمية النحاس المترسبة في خلية تحليل كهربائي عند مرور 193000 كولوم من الكهرباء تساوي
-A 63,54 جرام -B 31,77 جرام -C 127,1 جرام -D 15,89 جرام
- 10- للتفاعل :
$$\text{HCl}_{\text{aq}} + \text{NaOH}_{\text{aq}} = \text{NaCl}_{\text{aq}} + \text{H}_2\text{O} \quad \Delta H = \text{---?}$$

-A - 57,7 KJ/mol -B + 75,7 KJ/mol -C +57,7 KJ/mol -D - 75,7 KJ/mol
- 11- اذا كانت حرارة التفاعل قيمة موجبة فإن التفاعل ----
-A طارد للحرارة -B مستحيل الحدوث -C سريع جدا -D ماص للحرارة
- 12- عند تحول (8O^{15}) الى (7N^{15}) فإن النواة تكون قد فقدت ----
-A بوزيترون -B بروتون -C إلكترون -D نيترون
- 13- حرارة التفاعل مقدار ثابت سواء كان التفاعل في خطوة واحدة أو في عدة خطوات) هو قانون ----
-A فاراداري -B حفظ الطاقة -C حفظ الكتلة -D هس



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

- 14- يمكن تحويل الحموض الدهنية الغير مشبعة إلى حموض دهنية مشبعة من خلال عملية
A- الأكدسة B- الهلجنة C- التصين D- الهدرجة
- 15- الوحدات التي تتألف منها البيبتيدات والبروتينات هي ---
A- النيتريلات B- الأحماض الأمينية C- الأمينات D- الأميدات
- 16- تنتج مجموعة الأمينو من اتحاد النيتروجين مع ----
A- الكربون B- الهيدروجين C- الأوكسجين D- الكبريت
- 17- الجلوكوز والفركتوز يختلفان في -----
A- الصيغة التركيبية B- المجموعة الوظيفية C- الصيغة الجزيئية D- (B, A)
- 18- يتكون سكر اللاكتوز (سكر اللبن) من ----
A- جلوكوز + جلاكتوز B- جلوكوز + فركتوز C- جلوكوز + جلوكوز D- فركتوز + جلاكتوز
- 19- تتفاعل الحموض العضوية مع الأمينات لتكوين-----
A- النيتريلات B- السكريات C- الإسترات D- الأميدات
- 20- العنصر الذي يمتلك التوزيع الإلكتروني التالي هو : $[Ar] 3d^7 4s^2$
A- (^{27}Co) B- (^{29}Cu) C- (^{25}Mn) D- (^{24}Cr)
- 21- عدد التأكسد للمنجنيز في المركب التالي $KMnO_4$
A- +7 B- -7 C- +4 D- +2
- 22- عدد التأكسد لأي عنصر في الحالة العنصرية يساوي ----
A- تكافؤ العنصر B- رقم المجموعة C- رقم الدورة D- صفر
- 23- القوة الدافعة الكهربية لخلية جلفانية تتكون من:
 $Zn^{2+} + 2e = Zn \quad (E^0 = - 0,76 \text{ V})$ \$ $Ag^+ + e = Ag \quad (E^0 = + 0,8 \text{ V})$
A- (+ 0,04 V) B- (- 1,56 V) C- (+ 1,56 V) D- (+ 2,36 V)
- 24 تنشأ العناصر الانتقالية نتيجة الامتلاء التدريجي للمدارات ----
A- d, f B- p, f C- p, d D- s, p
- 25- عمر النصف للتحلل الإشعاعي هو الزمن اللازم لتحلل ----- المادة المشعة
A- جرام واحد من B- نصف جرام من C- نصف كمية D- نصف كيلو من



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اختر الإجابة الصحيحة وانتقلها الى ورقة الإجابة مع مراعاة رمز النموذج الذي لديك

I. Reading Comprehension

Read the following passage and circle the letters next to the true answers

Our bodies are pretty amazing. Day after day, they work hard digesting food, pumping blood and oxygen, sending signals from our brains and much more. But there is a group of tiny invaders that can make our bodies sick; they are called germs. Some people may think that germs are bugs or cooties or other gross stuff. Actually, germs are tiny organisms, or living things, that can cause disease. Germs are so small and sneaky that they creep into our bodies without being noticed. In fact, germs are so tiny that you need to use a microscope to see them. When they get in our bodies, we don't know what hit us until we have symptoms that say we've been attacked!

Germs have favorite places to live, preferred ways to travel, and if they are harmful, their own unique ways of causing disease. Germs can live in or on dirt, water, countertops, our skin, our intestines, and in many other places around us. Some germs can survive on their own while others prefer living in people or animals. Some germs live only in hot areas of the world while others live only in cold areas. When germs find a place that is good for them, they multiply and set up a home for themselves. The three major types of germs are: bacteria, viruses, and fungi. They can invade plants, animals, and people, and sometimes their presence makes us sick.

Bacteria are tiny, one-celled creatures that get nutrients from their environments in order to live. In some cases, that environment is a human body. Bacteria can reproduce outside of the body or within the body as they cause infections. Some infections that bacteria can cause include ear infections, sore throats, cavities, and pneumonia. But not all bacteria are bad. Some bacteria are good for our bodies and help keep things in balance. Good bacteria live in our intestines and help us use the nutrients in the food we eat and make waste from what's left over. We couldn't make the most of a healthy meal without these important helper germs. Some bacteria are also used by scientists in labs to produce medicines and vaccines.

Viruses need to be inside living cells to grow and reproduce. Most viruses can't survive very long if they're not inside a living thing like a plant, animal, or person. Whatever a virus lives in is called its host. When viruses get inside people's bodies, they can spread and make people sick. Viruses cause chickenpox, measles, flu, and many other diseases. Because some viruses can live for a short time on something like a doorknob or countertop, be sure to wash your hands regularly.

Fungi are multi-celled plant-like organisms. Unlike other plants, fungi cannot make their own food from soil, water, and air. Instead, fungi get their nutrition from plants, people, and animals. They love to live in damp, warm places, and many fungi are not dangerous in healthy people. An example of something caused by fungi is athlete's foot, that itchy rash that teens and adults sometimes get between their toes.

Germs spread in different ways. To catch an infectious disease, a person first needs to be exposed to a harmful germ by touching, eating or drinking, breathing, sexual contact, needles, blood transfusions, or getting bitten. Adopting healthy habits are the best and easiest way to prevent the spread of germs every day.

In summary, germs are tiny living organisms that can cause diseases are have other harmful effects on living things. The three types of germs include bacteria, viruses, and fungi.

1) Which of the following is NOT one of the three major types of germs?

- A: Bacteria B: Viruses C: Yeast D: Fungi

2) All of the following are ways to be exposed to germs EXCEPT:

- A: Breathing B: Touching C: Drinking D: Walking



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

3) When germs find a place that is good for them, they do which of the following?

- A) Multiply B: Die C: Hibernate D: Dissolve

4) Which of the following germs are tiny, one-celled creatures that get nutrients from their environments in order to live?

- A: Viruses B) Bacteria C: Fungi D: Proteins

5) Which of the following germs need to be inside living cells to grow and reproduce?

- A) Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

6) Which of the following germs are multi-celled plant-like organisms?

- A: Viruses B: Bacteria C) Fungi D: Proteins

7) Which of the following germs can't survive very long if they're not inside a living thing like a plant, animal, or person?

- A) Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

8) Which of the following germs get their nutrition from plants, people, and animals? They love to live in damp, warm places, and many of them are not dangerous.

- A: Viruses B: Bacteria C) Fungi D: Proteins

9) Which of the following germs can reproduce outside of the body or within the body?

- A: Viruses B) Bacteria C: Fungi D: Proteins

10) Which of the following can live in or on dirt, water, countertops, our skin, our intestines, and in many other places around us? Some of them can survive on their own while others prefer living in people or animals.

- A) Small animals B. Insects C) Germs D. Reptiles

II. Vocabulary

Circle the letters next to the correct options of word meanings or definitions

- 11) Heal A. Burn B) become healthy again; C. Injury D. Sore

- 12) Cure A) Therapy B) Blood test C. Check up D. X Ray

- 13) Diagnose A) Blood pressure B. Remedy

C. Harm done to the body, for example in an accident

- D) Define what an illness or the cause of a problem is; medical description of an illness or condition

14) Infection

A. An injury to part of the body, especially one in which a hole is made in the skin

B. A wound caused by something sharp

C. A blue, brown or purple mark on the skin after somebody has fallen

- D) Illness caused by bacteria or a virus; the act or process of causing or getting a disease



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

15) Inflammation

- A. A photograph of a somebody's bones and organs
B. Feeling in your body when you have been hurt or when you are ill, sick
C. Condition when a part of the body becomes red, sore and swollen because of infection or injury
D. Illness affecting the nose and/or throat, making you cough and/or sneeze

16) Symptom

- A) Blood red cells B. Sign of sickness C. Microbe D. Plasma

17) Pulse

- A. The regular beat of blood as it is sent around the body
B. Mental disorder C. Silent stroke D. Heart attack

III. Grammar

Circle the letters next to the correct options

18) What exercise do you like doing of all?

- A. next B. best C. after D. before

19. That's a good question but I need to think about it.

- A. time B. space C. length D. width

20. Don't worry, there's no need to answer I'm not in a hurry.

- A. firstly B. fairly C. immediately D. easily

21. There are so many things that it's difficult to

- A. put B. follow C. find D. choose

22. Oh, come on it's not that difficult.

- A. quickly B. hardly C. always D. surely

23. Well, I think it is and I it's an impossible question to answer.

- A. deliver B. guess C. report D. realize

24. Do you want me to it easier for you?

- A. make B. do C. try D. take

25. Yes, I'd very much that.

- A. understand B. consider C. appreciate D. appear



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

اختر الإجابة الصحيحة وانقلها الى ورقة الإجابة مع مراعاة رمز النموذج الذي لديك

I. Reading Comprehension

Read the following passage and circle the letters next to the true answers

Our bodies are pretty amazing. Day after day, they work hard digesting food, pumping blood and oxygen, sending signals from our brains and much more. But there is a group of tiny invaders that can make our bodies sick; they are called germs. Some people may think that germs are bugs or cooties or other gross stuff. Actually, germs are tiny organisms, or living things, that can cause disease. Germs are so small and sneaky that they creep into our bodies without being noticed. In fact, germs are so tiny that you need to use a microscope to see them. When they get in our bodies, we don't know what hit us until we have symptoms that say we've been attacked!

Germs have favorite places to live, preferred ways to travel, and if they are harmful, their own unique ways of causing disease. Germs can live in or on dirt, water, countertops, our skin, our intestines, and in many other places around us. Some germs can survive on their own while others prefer living in people or animals. Some germs live only in hot areas of the world while others live only in cold areas. When germs find a place that is good for them, they multiply and set up a home for themselves. The three major types of germs are: bacteria, viruses, and fungi. They can invade plants, animals, and people, and sometimes their presence makes us sick.

Bacteria are tiny, one-celled creatures that get nutrients from their environments in order to live. In some cases, that environment is a human body. Bacteria can reproduce outside of the body or within the body as they cause infections. Some infections that bacteria can cause include ear infections, sore throats, cavities, and pneumonia. But not all bacteria are bad. Some bacteria are good for our bodies and help keep things in balance. Good bacteria live in our intestines and help us use the nutrients in the food we eat and make waste from what's left over. We couldn't make the most of a healthy meal without these important helper germs. Some bacteria are also used by scientists in labs to produce medicines and vaccines.

Viruses need to be inside living cells to grow and reproduce. Most viruses can't survive very long if they're not inside a living thing like a plant, animal, or person. Whatever a virus lives in is called its host. When viruses get inside people's bodies, they can spread and make people sick. Viruses cause chickenpox, measles, flu, and many other diseases. Because some viruses can live for a short time on something like a doorknob or countertop, be sure to wash your hands regularly.

Fungi are multi-celled plant-like organisms. Unlike other plants, fungi cannot make their own food from soil, water, and air. Instead, fungi get their nutrition from plants, people, and animals. They love to live in damp, warm places, and many fungi are not dangerous in healthy people. An example of something caused by fungi is athlete's foot, that itchy rash that teens and adults sometimes get between their toes.

Germs spread in different ways. To catch an infectious disease, a person first needs to be exposed to a harmful germ by touching, eating or drinking, breathing, sexual contact, needles, blood transfusions, or getting bitten. Adopting healthy habits are the best and easiest way to prevent the spread of germs every day.

In summary, germs are tiny living organisms that can cause diseases and have other harmful effects on living things. The three types of germs include bacteria, viruses, and fungi.

1) All of the following are ways to be exposed to germs EXCEPT:

A: Breathing B: Touching C: Drinking D: Walking

2) Which of the following germs need to be inside living cells to grow and reproduce?

A: Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

3) When germs find a place that is good for them, they do which of the following?

A: Multiply B: Die C: Hibernate D: Dissolve



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

4) Which of the following can live in or on dirt, water, countertops, our skin, our intestines, and in many other places around us? Some of them can survive on their own while others prefer living in people or animals.

A) Small animals B. Insects C. Germs D. Reptiles

5) Which of the following is NOT one of the three major types of germs?

A: Bacteria B: Viruses C: Yeast D: Fungi

6) Which of the following germs are multi-celled plant-like organisms?

A: Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

7) Which of the following germs can't survive very long if they're not inside a living thing like a plant, animal, or person?

A: Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

8) Which of the following germs get their nutrition from plants, people, and animals? They love to live in damp, warm places, and many of them are not dangerous.

A: Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

9) Which of the following germs can reproduce outside of the body or within the body?

A: Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

10) Which of the following germs are tiny, one-celled creatures that get nutrients from their environments in order to live?

A: Viruses B: Bacteria C: Fungi D: Proteins

II. Vocabulary

Circle the letters next to the correct options of word meanings or definitions

11) **Infection**

A. An injury to part of the body, especially one in which a hole is made in the skin

B. A wound caused by something sharp

C. A blue, brown or purple mark on the skin after somebody has fallen

D. Illness caused by bacteria or a virus; the act or process of causing or getting a disease

12) **Symptom**

A) Blood red cells B. Sign of sickness C. Microbe D. Plasma

13) **Pulse**

A. The regular beat of blood as it is sent around the body

B. Mental disorder C. Silent stroke D. Heart attack

14) **Diagnose** A) Blood pressure B. Remedy

C. Harm done to the body, for example in an accident

D. Define what an illness or the cause of a problem is; medical description of an illness or condition

15) **Heal** A. Burn B. become healthy again C. Injury D. Sore



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2019 - 2020م

16) Inflammation

- A. A photograph of a somebody's bones and organs
B. Feeling in your body when you have been hurt or when you are ill, sick
C. Condition when a part of the body becomes red, sore and swollen because of infection or injury
D. Illness affecting the nose and/or throat, making you cough and/or sneeze

17) Cure A. Therapy B) Blood test C. Checkup D. X Ray

III. Grammar

Circle the letters next to the correct options

18) Yes, I'd very much that.

- A. understand B. consider C. appreciate D. appear

19. Well, I think it is and I it's an impossible question to answer.

- A. deliver B. guess C. report D. realize

20. Do you want me to it easier for you?

- A. make B. do C. try D. take

21. There are so many things that it's difficult to

- A. put B. follow C. find D. choose

22. Oh, come on it's not that difficult.

- A. quickly B. hardly C. always D. surely

23. That's a good question but I need to think about it.

- A. time B. space C. length D. width

24. Don't worry, there's no need to answer I'm not in a hurry.

- A. firstly B. fairly C. immediately D. easily

25. What exercise do you like doing of all?

- A. next B. best C. after D. before