



A

اختبار القبول والمفاضلة للعام 2019/2018 م - النظام العام (صيدلة)  
ظلل الدائرة المناسبة للإجابة بقلم حبر جاف أزرق أو أسود بشكل كامل



- تعليمات هامة لملء ورقة الاجابة  
((1) التظليل للدائرة بقلم جاف ازرق او اسود بشكل كامل كالاتي  
((2) تظليل اكثر من اجابة للسؤال يلغيه نهائيا  
((3) لكل سؤال اجابة واحدة فقط ، امرا الأسئلة بهدوء ثم ظلل الدائرة المناسبة.



انكر معطل الثانوية:

اعدد كتابة اسمك هنا :

القاعة: A

رقم التنسيق: 100001

نموذج اجابة صيدلة A

اجابة اسئلة الانجليزي (20) درجة				
	A	B	C	D
1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
11.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	<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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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"/>
20.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

اجابة اسئلة الكيمياء (25) درجة				
	د	ج	ب	ا
1.	<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"/>
3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	<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"/>
18.	<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"/>
20.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21.	<input type="radio"/>	<input checked="" 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"/>
24.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

اجابة اسئلة الاحياء (25) درجة				
	د	ج	ب	ا
1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	<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"/>
13.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
16.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
18.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
20.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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"/>
25.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

يمنع الكتابة أو الخدش على الباركود



نموذج (أ)

- 1- تعمل على تنشيط التفاعلات الحيوية في الجسم و تسرعها:  
أ- الأجسام المضادة      ب- الانزيمات      ج- الهرمونات      د- لاشي مما سبق
- 2- يعمل على ارتخاء الحويصلات الهوائية لزيادة الأوكسجين:  
أ- الجهاز العصبي السمبثاوي      ب- الجهاز العصبي الجار سمبثاوي  
ج- الأعصاب الشوكية      د- الأعصاب الجمجمية
- 3- يبدأ هضم الكربوهيدرات بانزيم الاميليز اللعابي و ينتهي الهضم بانزيم:  
أ- مالتيز      ب- لاكتيز      ج- سكروز      د- كل ما سبق
- 4- عدد الشفرات الوراثية المستخدمة لتحديد الأحماض الأمينية:  
أ- 64 شفرة      ب- 62 شفرة      ج- 61 شفرة      د- 63 شفرة
- 5- من صفات الشرايين ما عدا:  
أ- الجزء المتصل بالقلب أكبر حجما      ب- اذا جرحت تلتئم بسهولة  
ج- دائمة النبض      د- سميكة الجدران
- 6- تزوج رجل سليم من عمة الألوان  $X^hY$  بامرأة حاملة للمرض  $X^B X^h$  فان نسبة الذكور المصابين:  
أ- 100%      ب- 25%      ج- 50%      د- 75%
- 7- يستطيع جسم الاتمان تخزين المواد و استخدامها مرة اخرى ما عدا:  
أ- المواد الكربوهيدراتية      ب- المواد الدهنية      ج- المواد البروتينية      د- أ+ ب
- 8- الخلايا الانشائية في النباتات تساعد على:  
أ- النمو الطولي      ب- النمو العرضي      ج- أ+ ب      د- لاشي مما سبق
- 9- خلايا تساهم في الدفاع عن الجسم:  
أ- الخلايا الاكولة      ب- الخلايا الصارية      ج- الخلايا الصبغية      د- البلازما
- 10- من هرمونات القصد الامامي للغدة النخامية ما عدا:  
أ- المنشط للجسم الاصفر      ب- الحافز للغدة الدرقية      ج- المنشط لخلايا الميلانين      د- الاوكسيتوسين
- 11- تنتج ذكور النحل من:  
أ- بويضات مخصبة      ب- بويضات غير مخصبة      ج- امشاج منكرة      د- امشاج مؤنثة
- 12- اب يحمل الفصيلة AB و الام تحمل الفصيلة O فكم نسبة اعطاء الاب الدم لابنائه:  
أ- 100%      ب- 25%      ج- 50%      د- 0%
- 13- من القنوات التناسلية الناقلة في الذكر ما عدا:  
أ- الوعاء الناقل      ب- البربخ      ج- الحويصلتان المنويتان      د- الاصليل

A

١٣) نقص هذا الفيتامين يؤدي الى الإصابة بمرض فقر الدم (الأنيميا):

- أ- فيتامين A  
ب- فيتامين B1  
ج- فيتامين B12  
د- فيتامين C

١٤) احدى هذه العبارات خاطئة عن حرير الغسكوز:

- أ- يتميز سطح لامع وملمس ناعم ب- أكثر سماكة ومثاقمة من حرير الرايون  
ج- يتميز برخص ثمنه د- عبارة عنلياف مستقة من نواتج طبيعية مثل السيلوز

١٥) كمية الكهرباء بالفاراد اللازمة لترسيب 2.7 جرام من الالمونيوم في محلول الالمونيوم III، علما بان الوزن الذري  $Al = 27$ :

- أ- 3  
ب- 0.3  
ج- 289500  
د- 28950

١٦) يضاف بخار..... الى داخل المصاييح الكهربائية المحتوية على التحسن W لضمان بقائها لفترة طويلة:

- أ- الكلور  
ب- البروم  
ج- اليود  
د- الصوديوم

١٧) ليس من ضمن تطبيقات التحليل الكهربائي:

- أ- تنقية المعادن  
ب- الطلاء الكهربائي  
ج- البطاريات  
د- تحضير هيدروكسيد الصوديوم

١٨) لنظائر المشعة استخدامات عديدة في مجال الطب فمثلا يستخدم نظير..... في تشخيص سرطان العظام:

- أ- اليورانيوم U  
ب- التكنيشيوم Tc  
ج- الفسفور Pb  
د- اليود I<sub>2</sub>

١٩) من الطرق المستخدمة للحصول على الحارولين الذي يستخدم كوقود لوسائل المواصلات المختلفة:

- أ- التكسير الحراري  
ب- التكسير الحفزي  
ج- اعادة التشكيل  
د- كل مما سبق صحيح

٢٠) اكسيد النروجين هي من ملوثات الهواء الاولية ومن مصادرها:

- أ- النشاط البكتيري والبركاني  
ب- احتراق البنترول والفحم  
ج- المنظفات المنزلية  
د- (أ+ب)

٢١) عدد دقائق الفا  $\alpha$  وبيتا B التي تنطلق من العنصر المشع  $^{238}U$  ليتحول الى  $^{206}Pb$  هي:

- أ- 6 الفا و 8 بيتا  
ب- 5 الفا و 7 بيتا  
ج- 8 الفا و 6 بيتا  
د- 7 الفا و 5 بيتا

٢٢) يتكون كل من الطلاء الزيتي والطلاء المائي من بوليمرات تمتزج مع بعضها مكونين مستحلب لزج ولكن

الاختلاف بينهم في:

- أ- المادة الملونة  
ب- نوع المذيب  
ج- (أ+ب)  
د- ولا واحد مما سبق

٢٣) واحد من هذه العبارات صحيحة عن التفاعلات الطاردة للحرارة:

- أ- غالبا ما تكون هذه التفاعلات تلقائية  
ب- ينتج عنها مركبات غير ثابتة  
ج- يصاحبها امتصاص طاقة حرارية  
د- قيمة  $\Delta H$  موجبة

٢٤) يضاف هذا النوع من الاسمدة لتحسين طبيعة وخواص التربة الكيميائية والبيولوجية، من امثلتها  $CaCO_3$ - $MgCO_3$ :

- أ- اسمدة مباشرة اساسية احادية  
ب- اسمدة مباشرة اساسية عديدة  
ج- اسمدة مباشرة غير اساسية  
د- اسمدة غير مباشرة (تأوية)

٢٥) يستعمل هذا العنصر في الخلايا الكهروضوئية التي تحول الطاقة الضوئية الى طاقة كهربائية:

- أ- النيون Ne  
ب- الزئبق Hg  
ج- السيزيوم Cs  
د- الصوديوم Na

## الكيمياء - نموذج (A)

- ١) للكشف عن السكر في بول الانسان يتم اضافة محلول فهلنج او بندكت الى البول، فاذا تكون راسب اصفر فيدل ذلك انه:
- أ - غير مصاب (سليم)      ب- مصاب بدرجة خفيفة  
ج- مصاب بدرجة متوسطة      د- مصاب بدرجة عالية
- ٢) يتم التمييز بين الدهون والزيوت بواسطة:
- أ- اضافة حمض الكبريتيك المركز      ب- اضافة حمض النتريك المركز  
ج- اضافة محلول فهلنج      د- اضافة البروم (تفاعل الهلجنة)
- ٣) تعتبر الأحماض الامينية الاساسية ضرورية لنمو جسم الانسان ولوقايته من امراض سوء التغذية وواحد من هذه المجموعة لا ينتمى اليها:
- أ- ثريونين      ب- اسبارجين  
ج- ايزوليوسين      د- ميثونين
- ٤) احد هذه الفلزات يتفاعل تلقائيا مع الكروم III ( $Cr^{3+}$ ) الذي جهد اختزاله  $-0.744 V$  ولكنه لا يتفاعل تلقائيا مع الكالسيوم II ( $Ca^{2+}$ ) الذي جهد اختزاله  $-2.866 V$ :
- أ- Mg (جهد اكسدهه  $+2.363 V$ )      ب- Ba (جهد اكسدهه  $+2.906 V$ )  
ج- Co (جهد اكسدهه  $+0.277 V$ )      د- Pb (جهد اكسدهه  $+0.126 V$ )
- ٥) جميعها تعتبر من طرق تحضير الاحماض الكربوكسيلية، ما عدا:
- أ- طريقة جرينبارد      ب- الهدرة الحفزية لئلكاين  
ج- التفاعل مع القواعد      د- الاكسدة بواسطة عوامل مؤكسدة قوية
- ٦) التركيب الكيميائي لخام الحديد (الهيماتيت) هو:
- أ- اكسيد الحديد الثلاثي  $Fe_2O_3$       ب- اكسيد الحديد العالي  $Fe_2O_3 \cdot H_2O$   
ج- اكسيد الحديد المغناطيسي  $Fe_3O_4$       د- كربونات الحديدوز  $FeCO_3$
- ٧) يعتبر قضبان التحكم من المكونات الاساسية للمفاعلات النووية ويتكون من مادة:
- أ- اليورانيوم النقي U      ب- الجرافيت C  
ج- الكوبلت Co      د- الصوديوم Na
- ٨) لا يمكن الحصول على الهيدروجين الذري النشط (حديث التولد) من:
- أ- تفاعل فلز نشط مع حمض معدني      ب- تفاعل الهالوجينات مع غاز الهيدروجين  
ج- هيدريد الليثيوم والالومنيوم      د- تفاعل البلاطين مع غاز الهيدروجين مع التسخين
- ٩) الرقم الهيدروجيني pH لمحلول قاعدة هيدروكسيد المغنسيوم  $Mg(OH)_2$  تركيزه  $0.01$  مول / لتر، هو:
- أ- 2      ب- 12      ج- 3      د- 13
- ١٠) يفضل استخدام هذا النوع من المنظفات لقدرته العالية على التنظيف كما انه لا يؤثر على بشرة الانسان:
- أ- الصابون العادي      ب- المنظفات الصناعية الايونية  
ج- المنظفات الصناعية الكاتيونية      د- المنظفات الصناعية غير الايونية
- ١١) رقم تأكسد الاكسجين في بيروكسيد البوتاسيوم  $K_2O_2$  والهيدروجين في هيدريد البوتاسيوم  $CaH_2$  على التوالي:
- أ-  $(-1, -1)$       ب-  $(+1, -1)$   
ج-  $(+1, +1)$       د-  $(+1, +1)$
- ١٢) واحد من هذه التفاعلات لا تعتبر من ضمن تفاعلات الكحولات الاليفاتية:
- أ- تفاعلها مع الاحماض العضوية      ب- تفاعلها مع الفلزات النشطة  
ج- تفاعلها مع هاليدات الهيدروجين      د- التحلل المائي لمشتقات هالوجين الهيدروكربون

نموذج (أ)

14- الطاقة الناتجة من مرحلة التحلل السكري:

أ- 6ATP      ب- 24 ATP      ج- 38 ATP      د- 8ATP

15- تستجيب بسرعة كبيرة لدخول الجسم الغريب نفسه إذا دخل مرة ثانية :

أ- خلايا الذاكرة      ب- الخلايا المثبطة      ج- الخلايا القاتلة      د- الخلايا المساعدة

16- المسؤول عن الرؤية الليلية:

أ- الخلايا المخروطية      ب- الخلايا العصبية      ج- العصب البصري      د- العصب الحائر

17- من انواع التكاثر الخضري الصناعي ما عدا:

أ- الكورمات      ب- التعقيل      ج- الترقيد      د- التطعيم

18- نقص املاح الكالسيوم في الدم بسبب:

أ- تضخم الغدة الدرقية      ب- تضخم الغدة الكظرية      ج- كزاز الجاردرقية      د- لاشي مما سبق

19- يحتوى الكيس الجنيني فى بويضة النباتات على:

أ- 8 أنوية      ب- 7 أنوية      ج- 9 أنوية      د- 6 أنوية

20- تسمع دقات قلب الجنين فى:

أ- الشهر الثالث والثلاثة      ب- الشهر الثلاثة الاولى      ج- الشهر الثلاثة الثانية      د- ب+ج

21- التركيب الجيني لشخص مريض بثلثاسيميا:

أ-  $H^A H^A$       ب-  $H^A H^F$       ج-  $H^F H^F$       د- ب+ج

22- هرمون مضاد الشيخوخة فى النباتات :

أ- هرمون السيتوكينين      ب- حمض الابسيسك      ج- هرمون الاوكسين      د- الجبريلين

23- انجب زوجان اربعة اطفال فصائلهم مختلفة فما هي فصيلة الاب و الام:

أ-  $ii + I^A I^B$       ب-  $I^A i + I^B i$       ج-  $I^A I^B + I^A i$       د-  $I^B i + I^A I^B$

24- شفرة البداية لبناء البروتين:

أ- AUG      ب- UAA      ج- UAG      د- UGA

25- المسؤول عن مستقبلات التوازن فى الجسم:

أ- الاذن الوسطى      ب- القوقعة      ج- القوات الهلالية      د- قناة استاكيوس



اختبار اللغة الإنجليزية للطلبة المتقدمين للالتحاق بقسم الصيدلة بكلية الطب للعام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

English Admission Test  
20 Questions - 60 Minutes  
Number of Pages 2

نموذج "A"

Answer all the following questions

### PART 1: READING & VOCABULARY

Read the passage and answer the questions based on what is stated or implied in the passage. Circle the correct answers in boxes 1-8 on the separate answer sheet. 8 Marks

Cholera, a highly *infectious* disease, has resulted in millions of deaths time after time over centuries. It is caused by the bacterium *Vibrio comma*. The organism enters the body through the digestive tract when drinking infected water or eating infected food. The bacteria multiply in the digestive tract and cause infection. When they die, they release a strong poisonous substance that leads to severe diarrhea and vomiting. This results in extreme dehydration, muscle cramps, kidney failure, collapse, and sometimes death. If the disease is treated promptly, death is less likely.

In many countries, a common source of cholera is raw or undercooked seafood taken from contaminated waters. The disease is especially prevalent after a natural disaster or other destruction that results in a lack of fresh water. Sewer systems fail, and waste travels into rivers or streams. Because people frequently develop communities along waterways, the disease can be spread easily from one community to the next community downstream, resulting in a serious *epidemic*.

#### Questions:

1. Which of the following would be an appropriate title for this passage?

- A. Dysentery and its Effects
- B. Water Purification Systems and their Importance
- C. Results of War and Natural Disasters
- D. The Causes and Effects of Cholera

2. According to the passage, cholera

- A. is easily transmitted from one person to another.
- B. is not a serious infection.
- C. is no more dangerous than the common cold.
- D. cannot be transmitted to others by physical contact.

3. The word 'epidemic' at the end of the passage is closest in meaning to

- A. problem.
- B. vaccine
- C. experiment
- D. widespread illness

4. What can you conclude from the passage?

- A. Careful cooking and personal hygiene practices can reduce the possibility of infection.
- B. Water mixed with other substances will not transmit the disease.
- C. The respiratory system is the most common area of entrance.
- D. Kidney disease is the most common cause of the illness.

5. The word *infectious* in the first sentence is closest in meaning to

- A. communicable.
- B. severe.
- C. isolated.
- D. common.

6. According to the passage, cholera is caused by

- A. a virus.
- B. a bacterium.
- C. kidney failure.
- D. dehydration.

A

7. All of the following are possible causes of infection **except**  
 A. eating food cooked with contaminated water.      B. eating undercooked seafood.  
 C. eating cooked vegetables.      D. eating raw fish.
8. According to the passage, a common symptom of the infection is  
 A. kidney failure      B. diarrhea      C. drowsiness      D. fever

**PART 2: GRAMMAR:** Choose the word or word group that best completes the sentence. Circle the correct answers in boxes 9-16 on the separate answer sheet. 8 Marks

9. Cancer is one of ..... diseases in history.  
 A. the most serious      B. most serious      C. the more serious      D. the seriousest
10. Most heart attacks ..... by blood clots.  
 A. to be caused      B. are causing      C. were caused      D. are caused
11. The teacher asked the student .....him the books.  
 A. that he shows      B. that he showed      C. showed      D. to show
12. Scientists still ..... a cure for AIDS.  
 A. don't find      B. hasn't found      C. haven't found      D. aren't finding
13. If I knew English better, I ..... some English novels.  
 A. would read      B. will read      C. would have read      D. will not read
14. He called the police ..... he realized that a thief had broken into his neighbor's house.  
 A. if      B. while      C. when      D. until
15. What ..... doing all these months?  
 A. have been you      B. did you do      C. have you been      D. you been
16. Ali hurt his head while he .....  
 A. exercises.      B. exercised.      C. was exercising.      D. is exercising.

**PART 3: WRITING:** Choose the sentence that does NOT contain mistakes in grammar or usage. Circle the correct answers in boxes 17-20 on the separate answer sheet. 4 Marks

17.  
 A. He eats fresh vegetable and not smoke.  
 B. He eat vegetable fresh and do not smoke.  
 C. He eats fresh vegetable and does not smoke.  
 D. He eats fresh vegetable and did not smoke.
18.  
 A. He had a heart attack and die immediately.  
 B. He has a heart attack and died immediately.  
 C. He had a heart attack and was died immediately.  
 D. He had a heart attack and died immediately.
19.  
 A. The study group meeting in the library on Wednesday?  
 B. The study group that will be meeting in the library on Wednesday?  
 C. Is the study group meeting in the library on Wednesday?  
 D. Will the study group meeting in the library on Wednesday?
20.  
 A. Several people were seriously injured in the accident.  
 B. Several people who were seriously injured in the accident.  
 C. Several people seriously injured in the accident.  
 D. Several people were seriously injure in the accident.



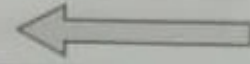
B

اختبار القبول والمفاضلة للعام 2019/2018م - النظام العام (صيدلة)

ابسم داخل المربع

ظلل الدائرة المناسبة للإجابة بقلم حبر جاف أزرق أو أسود بشكل كامل

- تعليمات هامة لملء ورقة الإجابة
- ((1) التظليل للدائرة بقلم جاف أزرق أو أسود بشكل كامل كالآتي ●
- ((2) تظليل أكثر من اجابة للسؤال يلغيه نهائيا
- ((3) لكل سؤال اجابة واحدة فقط ، اقرأ الأسئلة بهدوء ثم ظلل الدائرة المناسبة.



اذكر معدل الثانوية:

اعدد كتابة اسمك هنا:

القاعة: B

رقم التنسيق: 100002

نموذج اجابة صيدلة B

اجابة اسئلة الانجليزي (20) درجة

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

اجابة اسئلة الكيمياء (25) درجة

	د	ج	ب	ا
1.	<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"/>
3.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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"/>
17.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
21.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
23.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
24.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

اجابة اسئلة الاحياء (25) درجة

	د	ج	ب	ا
1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	<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"/>
7.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	<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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
14.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
17.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
19.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
21.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
23.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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"/>

يمنع الكتابة أو الخدش على الباركود





نموذج (ب)

- 1- تسمع دقات قلب الجنين في:  
أ- الشهور الثلاثة الثالثه ب- الشهور الثلاثة الاولى ج- الشهور الثلاثة الثانية د- ب+ج
- 2- يستطيع جسم الامنان تخزين المواد و استخدامها مرة اخرى ما عدا:  
أ- المواد الكربوهيدراتية ب- المواد الدهنية ج- المواد البروتينية د- ا+ب
- 3- نقص املاح الكالسيوم في الدم بسبب:  
أ- تضخم الغدة الدرقية ب- تضخم الغدة الكظرية ج- كزاز الحاردرقية د- لا شيء مما سبق
- 4- تنتج نكور النحل من:  
أ- بويضات مخصبة ب- بويضات غير مخصبة ج- امشاج مذكرة د- امشاج مؤنثة
- 5- هرمون مضاد الشيخوخة في النباتات :  
أ- هرمون السيبتوكينين ب- حمض الابسيك ج- هرمون الاوكسين د- الجبرلين
- 6- يبدأ هضم الكربوهيدرات بانزيم الاميليز اللعابي و ينتهي الهضم بانزيم:  
أ- مالتيز ب- لاكتيز ج- سكريز د- كل ما سبق
- 7- التركيب الجيني لشخص مريض بثلاسيميا:  
أ-  $H^A H^A$  ب-  $H^A H^F$  ج-  $H^F H^F$  د- ب+ج
- 8- عدد الشفرات الوراثية المستخدمة لتحديد الاحماض الامينية:  
أ- 64 شفرة ب- 62 شفرة ج- 61 شفرة د- 63 شفرة
- 9- من انواع التكاثر الخضري الصناعي ما عدا:  
أ- الكورمات ب- التعقيل ج- الترقيد د- التطعيم
- 10- المسؤول عن الرؤية الليلية:  
أ- الخلايا المخروطية ب- الخلايا العصبية ج- العصب البصري د- العصب الحائر
- 11- الخلايا الانشائية في النباتات تساعد على:  
أ- النمو الطولي ب- النمو العرضي ج- ا+ب د- لا شيء مما سبق
- 12- انجب زوجان اربعة اطفال فصائلهم مختلفة فما هي فصيلة الاب و الام:  
أ-  $ii + I^A I^B$  ب-  $I^A i + I^B i$  ج-  $I^A I^B + I^A i$  د-  $I^B i + I^A I^B$
- 13- يعمل على ارتفاع الحويصلات الهوائية لزيادة الاوكسجين:  
أ- الجهاز العصبي السمبثاوي ب- الجهاز العصبي الجار سمبثاوي ج- الاعصاب الشوكية د- الاعصاب الجمجمية

14- المسؤول عن مستقبلات التوازن في الجسم:  
أ- الأذن الوسطى ب- القوقعة ج- القنوات الهلالية د- قناة استاكيوس

15- أب يحمل الفصيلة AB و الأم تحمل الفصيلة O فكم نسبة إعطاء الأب الدم لابنائه:  
أ- 100% ب- 25% ج- 50% د- 0%

16- يحتوى الكيس الجنيني في بويضة النباتات على:  
أ- 8 أنوية ب- 7 أنوية ج- 9 أنوية د- 6 أنوية

17- تزوج رجل سليم من عمة الألوان  $X^B Y$  بامرأة حاملة للمرض  $X^b X^b$  فان نسبة الذكور المصابين:  
أ- 100% ب- 25% ج- 50% د- 75%

18- شفرة البداية لبناء البروتين:  
أ- AUG ب- UAA ج- UAG د- UGA

19- الطاقة الناتجة من مرحلة التحلل السكري:  
أ- 6ATP ب- 24ATP ج- 38ATP د- 8ATP

20- من صفات الشرايين ما عدا:  
أ- الجزء المتصل بالقلب أكبر حجماً  
ب- إذا جرحت تلتئم بسهولة  
ج- دائمة التنبض  
د- سمكة الجدران

21- من هرمونات الفص الأمامي للغدة النخامية ما عدا:  
أ- المنشط للجسم الأصفر ب- الحافز للغدة الدرقية ج- المنشط لخلايا الميلانين د- الأوكستوسين

22- تستجيب بسرعة كبيرة لدخول الجسم الغريب نفسه إذا دخل مرة ثانية:  
أ- خلايا الذاكرة ب- الخلايا المثبطة ج- الخلايا القاتلة د- الخلايا المساعدة

23- خلايا تساهم في الدفاع عن الجسم:  
أ- الخلايا الأكلية ب- الخلايا الصارية ج- الخلايا الصبغية د- البلازما

24- تعمل على تنشيط التفاعلات الحيوية في الجسم و تسرعها:  
أ- الأجسام المضادة ب- الإنزيمات ج- الهرمونات د- لاشي مما سبق

25- من القنوات التناسلية الناقلة في الذكر ما عدا:  
أ- الوعاء الناقل ب- البربخ ج- الحويصلتان المنويتان د- الاحليل

## الكيمياء - نموذج (B)

١) يستعمل هذا العنصر في الخلايا الكهروضوئية التي تحول الطاقة الضوئية الى طاقة كهربائية:

- أ- النيون Ne      ب- الزئبق Hg  
ج- السيزيوم Cs      د- الصوديوم Na

٢) يضاف هذا النوع من الاسمدة لتحسين طبيعة وخواص التربة الكيميائية والبيولوجية، من امثلتها  $\text{CaCO}_3$  -  $\text{MgCO}_3$ :

- أ- اسمدة مباشرة اساسية احادية      ب- اسمدة مباشرة اساسية عديدة  
ج- اسمدة مباشرة غير اساسية      د- اسمدة غير مباشرة (ثانوية)

٣) واحد من هذه العبارات صحيحة عن التفاعلات الطاردة للحرارة:

- أ- غالباً ما تكون هذه التفاعلات تلقائية      ب- ينتج عنها مركبات غير ثابتة  
ج- يصاحبها امتصاص طاقة حرارية      د- قيمة  $\Delta H$  موجبة

٤) يتكون كل من الطلاء الزيتي والطلاء المائي من بوليمرات تمتزج مع بعضها مكونين مستحلب لزج ولكن الاختلاف بينهم في:

- أ- المادة الملونة      ب- نوع المذيب      ج- (أ+ب)      د- ولا واحد مما سبق

٥) عدد دقائق الفا  $\alpha$  وبيتا  $\beta$  التي تنطلق من العنصر المشع  ${}^{238}\text{U}$  ليتحول الى  ${}^{206}\text{Pb}$  هي:

أ- 6 الفا و 8 بيتا      ب- 5 الفا و 7 بيتا      ج- 8 الفا و 6 بيتا      د- 7 الفا و 5 بيتا

٦) اكاسيد النتروجين هي من ملوثات الهواء الاولى ومن مصادرها:

- أ- النشاط البكتيري والبركاني      ب- احتراق البنزول والفحم  
ج- المتطلبات المتزايدة      د- (أ+ب)

٧) من الطرق المستخدمة للحصول على الجازولين الذي يستخدم كوقود لوسائل المواصلات المختلفة:

- أ- التكسير الحراري      ب- التكسير الحفزي  
ج- اعادة التشكيل      د- كل مما سبق صحيح

٨) للنظائر المشعة استخدامات عديدة في مجال الطب فمثلاً يستخدم نظير ..... في تشخيص سرطان العظام:

- أ- اليورانيوم U      ب- التكنيشيوم Tc  
ج- الفسفور Pb      د- اليود I

٩) ليس من ضمن تطبيقات التحليل الكهربائي:

- أ- تنقية المعادن      ب- الطلاء الكهربائي  
ج- البطاريات      د- تحضير هيدروكسيد الصوديوم

١٠) يضاف بخار ..... الى داخل المصابيح الكهربائية المحتوية على التنجستن W لضمان بقائها لفترة طويلة:

- أ- الكلور      ب- البروم  
ج- اليود      د- الصوديوم

١١) كمية الكهرباء بالفاراد اللازمة لترسيب 2.7 جرام من الالمونيوم في محلول الالمونيوم III، علماً بان الوزن الذري  $\text{Al} = 27$ :

- أ- 3      ب- 0.3      ج- 289500      د- 28950

١٢) احدى هذه العبارات خاطئة عن حرير الفسكوز:

- أ- يتميز بسطح لامع وملمس ناعم      ب- اكثر سماكة ومثانة من حرير الرايون  
ج- يتميز برخص ثمنه      د- يحاكي عن الالف مشتقة من نواتج طبيعية مثل السيلوز

١٣) نقص هذا الفيتامين يؤدي الى الإصابة بمرض فقر الدم (الأنيميا):

- أ- فيتامين A  
ب- فيتامين B1  
ج- فيتامين B12  
د- فيتامين C

١٤) واحد من هذه التفاعلات لا تعتبر من ضمن تفاعلات الكحولات الإلغائية:

- أ- تفاعلها مع الأحماض العضوية  
ب- تفاعلها مع الفلزات النشطة  
ج- تفاعلها مع هاليدات الهيدروجين  
د- التحلل المائي لمشتقات هالوجين الهيدروكربون

١٥) رقم تأكسد الأكسجين في بيروكسيد البوتاسيوم  $K_2O_2$  والهيدروجين في هيدريد البوتاسيوم  $CaH_2$  على التوالي:

- أ- (-١، +١)  
ب- (-١، +١)  
ج- (+١، -١)  
د- (+١، +١)

١٦) يفضل استخدام هذا النوع من المنظفات لقدرته العالية على التنظيف كما انه لا يؤثر على بشرة الانسان:

- أ- الصابون العادي  
ب- المنظفات الصناعية الأيونية  
ج- المنظفات الصناعية الكاتيونية  
د- المنظفات الصناعية غير الأيونية

١٧) الرقم الهيدروجيني pH لمحلول قاعدة هيدروكسيد المغنسيوم  $Mg(OH)_2$  تركيزه 0.01 مول / لتر، هو:

- أ- 2  
ب- 12  
ج- 3  
د- 13

١٨) لا يمكن الحصول على الهيدروجين الذري النشط (حديث التولد) من:

- أ- تفاعل فلز نشط مع حمض معنلي  
ب- تفاعل الهالوجينات مع غاز الهيدروجين  
ج- هيدريد الليثيوم والالومنيوم  
د- تفاعل البلاتين مع غاز الهيدروجين مع التسخين

١٩) يعتبر قضبان التحكم من المكونات الأساسية للمفاعلات النووية ويتكون من مادة:

- أ- اليورانيوم النقي U  
ب- الجرافيت C  
ج- الكوبلت Co  
د- الصوديوم Na

٢٠) التركيب الكيمائي لحام الحديد (الهيماتيت) هو:

- أ- أكسيد الحديد اللامائي  $Fe_2O_3$   
ب- أكسيد الحديد المائي  $Fe_2O_3 \cdot H_2O$   
ج- أكسيد الحديد المغناطيسي  $Fe_3O_4$   
د- كربونات الحديدوز  $FeCO_3$

٢١) جميعها تعتبر من طرق تحضير الأحماض الكربوكسيلية، ما عدا:

- أ- طريقة حرينارد  
ب- الهدرة الحفزية للالكين  
ج- التفاعل مع القواعد  
د- الأكسدة بواسطة عوامل مؤكسدة قوية

٢٢) احد هذه الفلزات يتفاعل تلقائيا مع الكروم III ( $Cr^{3+}$ ) الذي جهد اختزاله  $-0.744 V$  ولكنه لا يتفاعل تلقائيا

مع الكالسيوم II ( $Ca^{2+}$ ) الذي جهد اختزاله  $-2.866 V$ :

- أ- Mg (جهد أكسده  $+2.363 V$ )  
ب- Ba (جهد أكسده  $+2.906 V$ )  
ج- Co (جهد أكسده  $+0.277 V$ )  
د- Pb (جهد أكسده  $+0.126 V$ )

٢٣) تعتبر الأحماض الأمينية الأساسية ضرورية لمرور جسم الانسان ولوقايته من امراض سوء التغذية وواحد من هذه المجموعة لا ينتمي اليها:

- أ- ثريونين  
ب- اسبارجين  
ج- ايزوليوسين  
د- ميثولين

٢٤) يتم التمييز بين الدهون والزيوت بواسطة:

- أ- اضافة حمض الكبريتيك المركز  
ب- اضافة حمض النتريك المركز  
ج- اضافة محلول فهلج  
د- اضافة البروم (تفاعل الهلجنة)

٢٥) للكشف عن السكر في بول الانسان يتم اضافة محلول فهلج اوبندكت الى البول، فاذا تكون راسب اصفر فيدل ذلك انه:

- أ- غير مصاب (سليم)  
ب- مصاب بدرجة خفيفة  
ج- مصاب بدرجة متوسطة  
د- مصاب بدرجة عالية



اختبار اللغة الإنجليزية للطببة المتقدمين للالتحاق بقسم الصيدلة بكلية الطب للعام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩م

English Admission Test  
20 Questions - 60 Minutes  
Number of Pages 2

نموذج "B"

### PART 1: READING & VOCABULARY

Read the passage and answer the questions based on what is stated or implied in the passage. Circle the correct answers in boxes 1-8 on the separate answer sheet. **8 Marks**

Cholera, a highly *infectious* disease, has resulted in millions of deaths time after time over centuries. It is caused by the bacterium *Vibrio comma*. The organism enters the body through the digestive tract when drinking infected water or eating infected food. The bacteria multiply in the digestive tract and cause infection. When they die, they release a strong poisonous substance that leads to severe diarrhea and vomiting. This results in extreme dehydration, muscle cramps, kidney failure, collapse, and sometimes death. If the disease is treated promptly, death is less likely.

In many countries, a common source of cholera is raw or undercooked seafood taken from contaminated waters. The disease is especially prevalent after a natural disaster or other destruction that results in a lack of fresh water. Sewer systems fail, and waste travels into rivers or streams. Because people frequently develop communities along waterways, the disease can be spread easily from one community to the next community downstream, resulting in a serious *epidemic*.

#### Questions:

1. The word *infectious* in the first sentence is closest in meaning to  
A. communicable.      B. severe.      C. isolated.      D. common.
2. According to the passage, cholera is caused by  
A. a virus.      B. a bacterium.      C. kidney failure.      D. dehydration.
3. All of the following are possible causes of infection except  
A. eating food cooked with contaminated water.  
B. eating undercooked seafood.  
C. eating cooked vegetables.  
D. eating raw fish.
4. According to the passage, a common symptom of the infection is  
A. kidney failure      B. diarrhea      C. drowsiness      D. fever
5. Which of the following would be an appropriate title for this passage?  
A. Dysentery and its Effects  
B. Water Purification Systems and their Importance  
C. Results of War and Natural Disasters  
D. The Causes and Effects of Cholera
6. According to the passage, cholera  
A. is easily transmitted from one person to another.  
B. is not a serious infection.  
C. is no more dangerous than the common cold.  
D. cannot be transmitted to others by physical contact.
7. The word 'epidemic' at the end of the passage is closest in meaning to  
A. problem.      B. vaccine      C. experiment      D. widespread illness

8. What can you conclude from the passage?

- A. Careful cooking and personal hygiene practices can reduce the possibility of infection.
- B. Water mixed with other substances will not transmit the disease.
- C. The respiratory system is the most common area of entrance.
- D. Kidney disease is the most common cause of the illness.

**PART 2: GRAMMAR:** Choose the word or word group that best completes the sentence. Circle the correct answers in boxes 9-16 on the separate answer sheet. 8 Marks

9. Scientists still ..... a cure for AIDS.

- A. don't find
- B. hasn't found
- C. haven't found
- D. aren't finding

10. If I knew English better, I ..... some English novels.

- A. would read
- B. will read
- C. would have read
- D. will not read

11. He called the police ..... he realized that a thief had broken into his neighbor's house.

- A. if
- B. while
- C. when
- D. until

12. What ..... doing all these months?

- A. have been you
- B. did you do
- C. have you been
- D. you been

13. Ali hurt his head while he .....

- A. exercises.
- B. exercised.
- C. was exercising.
- D. is exercising.

14. Cancer is one of ..... diseases in history.

- A. the most serious
- B. most serious
- C. the more serious
- D. the seriousest

15. Most heart attacks ..... by blood clots.

- A. to be caused
- B. are causing
- C. were caused
- D. are caused

16. The teacher asked the student ..... him the books.

- A. that he shows
- B. that he showed
- C. showed
- D. to show

**PART 3: WRITING:** Choose the sentence that does NOT contain mistakes in grammar or usage. Circle the correct answers in boxes 17-20 on the separate answer sheet. 4 Marks

17.

- A. He had a heart attack and die immediately.
- B. He has a heart attack and died immediately.
- C. He had a heart attack and was died immediately.
- D. He had a heart attack and died immediately.

18.

- A. He eats fresh vegetable and not smoke.
- B. He eat vegetable fresh and do not smoke.
- C. He eats fresh vegetable and does not smoke.
- D. He eats fresh vegetable and did not smoke.

19.

- A. The study group meeting in the library on Wednesday?
- B. The study group that will be meeting in the library on Wednesday?
- C. Is the study group meeting in the library on Wednesday?
- D. Will the study group meeting in the library on Wednesday?

20.

- A. Several people were seriously injured in the accident.
- B. Several people who were seriously injured in the accident.
- C. Several people seriously injured in the accident.
- D. Several people were seriously injure in the accident.

Good Luck!