

تأريخ الاختبار: 18/ 9/ 2020م
زمن الاختبار: 60 دقيقة
درجة الاختبار:



جَامِعَة إِبْرَاءِي
IBB UNIVERSITY
نيابة شؤون الطلبة

النموذج A اختبار المفاضلة للطلبة المتقدمين للكليات الطبية 2020/2021

الكلية:	العلوم	القسم:	ميكرو	المقرر:	كيمياء
---------	--------	--------	-------	---------	--------

اختر الإجابة الصحيحة من الاختيارات في كل سؤال وانقلها الى نموذج الإجابة و ذلك بتظليل الدائرة أمام كل فقرة

- 1- الوحدات البنائية الأساسية للبروتينات هي :
A- الاحماض النووية B- الاحماض الدهنية C- الاحماض الامينية D- الاحماض غير العضوية
- 2- المركبات الكيميائية صيغتها العامة هي $C_nH_{2n}O_n$
A- اللبيدات B- البروتينات C- الفيتامينات D- السكريات الأحادية
- 3- تفاعل نووي يتم فيه دمج نواتين صغيرتين لتكوين نواة أكبر وأكثر استقرارا
A-النشاط الاشعاعي B- الاندماج النووي C- التفاعل المتسلسل D- الترابط النووي
- 4- السكريات المحدودة هي من السكريات التي تكون عدد وحدات السكر فيها:-
A- 2-10 وحدات من السكر الأحادي B- 1-10 وحدات من السكر الأحادي
C- 5-10 وحدات من السكر الثنائي D- 2-10 وحدات من السكر الثنائي
- 5- المجموعة الفعالة في الكحولات هي :
A- امينوكربونيل B- كربوكسيل C- الهيدروكسيل D- سيانيد
- 6- لخلايا التحليل الكهربائي تطبيقات منها:
A- فصل الشحنات السالبة B - تنقية المعادن وفصلها C- فصل الكحول عن الماء D- فصل مكونات الحبر
- 7- سكر اللاكتوز سكر ثنائي يتكون من:-
A- جلوكوز + فركتوز B - جلوكوز + جلوكوز C- جلوكوز + جلاكتوز D- جلاكتوز + فركتوز
- 8- للأمينات الأولية درجات غليان عالية بسبب الروابط:
A- الأيونية B- التساهمية C- التناسقية D- الهيدروجينية
- 9- كلما زاد عدد النيوكليونات في النواة زادت :
A- طاقة الالكترونات B- طاقة التفكك النووي C- طاقة الترابط النووي D- طاقة البروتونات
- 10- من المواد الكيميائية التي تستخدم في علاج أمراض السرطان :
A- الكلوروفورم B- اليورانيوم المشع C- البلاتين D- الراديوم المشع
- 11- نزع الماء من الكحولات يتكون :
A- حمض أميني B- هيدروكربونات غير مشبعة C- نتريل D- اسيتاميد
- 12- التفاعلات التي يحصل فيها تغيير لأنوية الذرات الداخلة في التفاعل وينتج عنها انويه جديدة تعرف بالتفاعلات
A- الحرارية B- الكيميائية C- النووية D- الأكسدة والاختزال
- 13- يعتبر من السكريات العديدة هو:
A- الفركتوز B - النشا C - اللاكتوز D- المالتوز
- 14- التوزيع الالكتروني لعنصر اللانثانيوم La^{57} هو:
A- $[Xe] 5d^{10} 6s^1$ B- $[Ar] 5d^1 6s^2$ C- $[Xe] 5d^1 6s^2$ D- $[Xe] 5d^3 6s^2$

15- يرمز لحرارة التكوين بـ:

ΔH°_f -A H^+ -B ΔH -C ΔE -D

16- من عناصر المجموعة الثامنة في الجدول الدوري :

A- الكبريت B- الأرجون C- الزنك D- الكربون

17- التحول النووي الذي يحدث في العناصر الثقيلة يكون مصحوبا بـ:

A - اكتساب بيتا β B- فقدان بوزيترون β^+ C- فقدان ألفا α D- انطلاق جاما γ

18- من المذيبات العضوية :

A- ثنائي إيثيل إيثر B- حمض النيتروز C- حمض النيتريك D- H_2SO_4

19- يسمى المركب التالي $CH_3CO-NH-CH_2CH_3$ هي:

A- ثنائي ميثيل أمين B- N-إيثيل أسيتاميد C- مثيل أمين D- ثنائي إيثيل أمين

20 - عند تفاعل الأحماض الكربوكسيلية مع الكحولات تتكون:

A- الإسترات B- الأميدات C- الألديدات D- الالكينات

21- الحديد النقي في حالته الصلبة هو عبارة عن:

A- فلز أسود لين B- فلز أصفر لين قابل للطرق C- فلز فضي أبيض اللون لين D- فلز هش غير لين

22- تتحول الليبيدات عند تفاعلها مع القواعد القوية:

A- أحماض دهنية B- صابون C- جليسرول D- بروتينات

23- من الأحماض الغير عضوية:

A- NH_4NO_3 B- HCl C- $CH_3CONHCH_3$ D- $CH_3CH_2CONH_2$

24- العملية الكيميائية التي يحدث فيها إكتساب إلكترون أو أكثر أثناء التفاعل تسمى بـ :

A- الاختزال B- الهدرجة C- الأكسدة D- البلمرة

25- الحرارة النوعية هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة مئوية واحدة :

A- لكمية من المادة B- لكيلو من المادة C- لملي جرام من المادة D- لجرام واحد من المادة

أتمنى لكم التوفيق

تأريخ الاختبار: 18/ 9/ 2020م
زمن الاختبار: 60 دقيقة
درجة الاختبار:



جَامِعَةُ إِبْرَاءِيْل
IBB UNIVERSITY
نيابة شؤون الطلبة

B النموذج اختبار المفاضلة للطلبة المتقدمين للكليات الطبية 2020/2021

الكلية:	العلوم	القسم:	ميكرو	المقرر:	كيمياء
---------	--------	--------	-------	---------	--------

اختر الإجابة الصحيحة من الاختيارات في كل سؤال وانقلها الى نموذج الاجابة وذلك بتظليل الدائرة أمام كل فقرة

- 1- يرمز لحرارة التكوين بـ:
A- ΔH_f° B- H^+ C- ΔH D- ΔE
- 2- من عناصر المجموعة الثامنة في الجدول الدوري :
A- الكبريت B- الأرجون C- الزنك D- الكربون
- 3- التحول النووي الذي يحدث في العناصر الثقيلة يكون مصحوبا بـ:
A- اكتساب بيتا β B- فقدان بوزيترون β^+ C- فقدان ألفا α D- إنطلاق جاما γ
- 4- من المذيبات العضوية :
A - ثنائي ايثيل إيثر B- حمض النيتروز C- حمض النيتريك D- H_2SO_4
- 5- يسمى المركب التالي $CH_3CO-NH-CH_2CH_3$ هي :
A- ثنائي ميثيل أمين B- N- إيثيل أسيتواميد C - ميثيل أمين D - ثنائي إيثيل أمين
- 6 - عند تفاعل الأحماض الكربوكسيلية مع الكحولات تتكون:
A- الإسترات B- الأميدات C- الألهيدات D- الالكينات
- 7- الحديد النقي في حالته الصلبة هو عبارة عن:
A- فلز أسود لين B- فلز أصفر لين قابل للطرق C - فلز فضي أبيض اللون لين D - فلز هش غير لين
- 8 - تتحول الليبيدات عند تفاعلها مع القواعد القوية:
A- أحماض دهنية B- صابون C- جليسرول D- بروتينات
- 9- من الأحماض الغير عضوية -
A- NH_4NO_3 B- HCl C- $CH_3CONHCH_3$ D- $CH_3CH_2CONH_2$
- 10- العملية الكيميائية التي يحدث فيها إكتساب إلكترون أو أكثر أثناء التفاعل تسمى بـ :
A- الاختزال B- الهدرجة C- الأكسدة D- البلمرة
- 11 - التوزيع الإلكتروني لعنصر اللانثانيوم La هو:
A- $[Xe] 5d^{10} 6s^1$ B- $[Ar] 5d^1 6s^2$ C- $[Xe] 5d^1 6s^2$ D- $[Xe] 5d^3 6s^2$
- 12 - الحرارة النوعية هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة مئوية واحدة :
A- لكمية من المادة B- لكيلو من المادة C- لملي جرام من المادة D- لجرام واحد من المادة
- 13- الوحدات البنائية الأساسية للبروتينات هي
A- الاحماض النووية B- الاحماض الدهنية C- الاحماض الامينية D- الاحماض غير العضوية
- 14- المركبات الكيميائية صيغتها العامة هي $C_nH_{2n}O_n$
A- الليبيدات B- البروتينات C- الفيتامينات D- السكريات الأحادية
- 15- تفاعل نووي يتم فيه دمج نواتين صغيرتين لتكوين نواة أكبر وأكثر استقرارا
A-النشاط الاشعاعي B- الاندماج النووي C- التفاعل المتسلسل D - الترابط النووي

16- السكريات المحدودة هي من السكريات التي تكون عدد وحدات السكر فيها:-
A- 10 -2 وحدات من السكر الأحادي
B- 10 -1 وحدات من السكر الأحادي
C- 10 -5 وحدات من السكر الثنائي
D- 2 -10 وحدات من السكر الثنائي

17- المجموعة الفعالة في الكحولات هي
A- امينو كربونيل
B- كربوكسيل
C - الهيدروكسيل
C- سيانيد

18- لخلايا التحليل الكهربائي تطبيقات منها:
A- فصل الشحنات السالبة
B - تنقية المعادن وفصلها
C - فصل الكحول عن الماء
D- فصل مكونات الحبر

19- سكر اللاكتوز سكر ثنائي يتكون من:-
A- جلوكوز + فركتوز
B - جلوكوز + جلوكوز
C- جلوكوز + جلاكتوز
D- جلاكتوز+ فركتوز

20- للأمينات الأولية درجات غليان عالية بسبب الروابط:
A- الأيونية
B- التساهمية
C-التناسقية
D- الهيدروجينية

21- كلما زاد عدد النيوكليونات في النواة زادت :
A- طاقة الالكترونات
B- طاقة التفكك النووي
C- طاقة الترابط النووي
D- طاقة البروتونات

22- من المواد الكيميائية التي تستخدم في علاج أمراض السرطان
A- الكلوروفورم
B- اليورانوم المشع
C- البلاتين
D- الراديوم المشع

23- نزع الماء من الكحولات يتكون :
A - حمض أميني
B- هيدروكربونات غير مشبعة
C- نتريل
D- اسيتاميد

24- التفاعلات التي يحصل فيها تغيير لأنوية الذرات الداخلة في التفاعل وينتج عنها انويه جديدة تعرف بالتفاعلات
A- الحرارية
B- الكيميائية
C- النووية
D- الأكسدة والاختزال

25- يعتبر من السكريات العديدة هو:
A - الفركتوز
B - النشا
C - اللاكتوز
D- المالتوز

أتمنى لكم التوفيق



اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م

الكلية:	العلوم	القسم:	ميكروبيولوجي طبي	المقرر:	الأحياء
---------	--------	--------	------------------	---------	---------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة :-

١. أي من الهرمونات التالية تعمل على تنظيم نسبة الكالسيوم في الدم وبقائه في المستوى الطبيعي؟
A - الثيوركسين B - الالدوستيرون C - الباراثورمون D - الاستروجين
٢. أي من خلايا الغراء العصبي تعمل على تكوين الغند الميليني حول محاور الخلايا العصبية وتفرعاتها الشجرية:
A- الخلايا النجمية B- الخلايا الدبقية قليلة التشجر C - الخلايا القمرية D- الدبقيات الصغيرة
٣. كم مقدار جهد الراحة؟
A- (٧- ميلي فولت) B - (٧٠- ميلي فولت) C - (٧٠٠- ميلي فولت) D- ليس مما سبق
٤. الازهار ثنائية الجنس تحتوى على:
A- أعضاء التذكير B- أعضاء التأنيث C- أعضاء التذكير والتأنيث D- أعضاء عقيمة
٥. ماهي الاعصاب المسؤولة عن تنظيم عمليات الابصار والسمع والتذوق؟
A- الأعصاب الشوكية B - الأعصاب الجمجمية C- الأعصاب الهيكلية D - الأعصاب الليفية
٦. أي من الخلايا التالية تتركز على الحواف الخارجية للشبكية وهي حساسة للضوء الخافت، لذا فهي المسؤولة عن الرؤية الليلية؟
A- الخلايا العصبية B- الخلايا المخروطية C- الخلايا القنوية D- الخلايا الداعمة
٧. تعمل بكتيريا التخمر على تكسير سكر اللاكتوز في الحليب وتحويله الى حمض:
A - الخليك B - الكريونيك C - الفورميك D - اللاكتيك
٨. يبلغ وزن الدماغ في رأس الانسان البالغ حوالى:
A- ١٥ غرام B- ١٥٠ غرام C- ١٥٠٠ غرام D- ٢٥٠ غرام
٩. ماهي الخلايا المسؤولة عن افراز هرمون الانسولين؟
A- خلايا الفا B- خلايا بيتا C- خلايا جاما D- خلايا دلتا
١٠. ماهي المستقبلات الخاصة بالإحساس بالبرودة؟
A- حويصلات باسيني B- حويصلات ميسنر C- نهايات روفيني D- نهايات كرواس
١١. أي من الانزيمات التالية تلعب دورا كبيرا في تكوين منشأ تضاعف الـ DNA؟
A- سكريز B- لاكتيز C- هيليكسيسز D- ليس مما سبق
١٢. يمكن سماع دقات قلب الجنين في مرحلة الثلاث الأشهر:
A- الاولى B- الثانية C- الثالثة D- ليس مما سبق
١٣. من المسؤول عن تحديد الجنس في الطيور والأسماك والفرشاشات:
A - الام B - الاب C- كلاهما D- ليس مما سبق
١٤. ينتج مرض كزاز الجاردرقية نتيجة نقص املاح في الدم:
A- البوتاسيوم B- الصوديوم C- الكالسيوم D- كل ما سبق

١٥. ماذا تنتج الانثرودة في نبات الفيوناريا؟

A- البويضة B- اللاقحة C- السابحات الذكرية D- البروتونيما

١٦. أي من اجزاء الخلية العصبية التالية تنتهي بنهايات منتفخة تسمى الازرار التشابكية؟

A- جسم الخلية B- الزوائد الشجرية C- المحور D- ليس مما سبق

١٧. توجد البراعم الذوقية في:

A- سقف الحلق B- المعدة C- الأثني عشر D- القولون

١٨. أي من الغدد التالية تعتبر غدد صماء؟

A- الغدد العرقية B- الغدد اللعابية C- الغدد اللبنية D- الغدد الدرقية

١٩. يعمل الجهاز العصبي الجارسمبثاوى على:

A- زيادة ضربات القلب B- تقليل ضربات القلب C- رفع ضغط الدم D- تثبيط افراز اللعاب

٢٠. تتواجد طبلة الأذن في:

A- الأذن الداخلية B- الأذن الوسطى C- الأذن الخارجية D- القوقعة

٢١. ادخلت الهرمونات النباتية في:

A- تكوين الجذور العرضية B- تكوين ثمار ببذور C- تساقط الازهار D- تساقط الثمار

٢٢. فصيلة الدم B تحتوى البلازما فيها على الاجسام المضادة من نوع:

A- a B- b C- e D- h

٢٣. يشترك التخت في تكوين الثمرة كما في:

A- البرتقال B- التفاح C- الموز D- ليس ما سبق

٢٤. يوجد نبات الفيوناريا في الاماكن:

A- المالحة B- الجافة C- الرطبة D- ليس ما سبق

٢٥. توجد الميتوكوندريا في الحيوانات المنوية في منطقة:

A- الراس B- القطعة الوسطى C- الذيل D- ليس ما سبق

حظاً موفقاً للجميع،،،،



اختبار القبول للعام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م

الكلية:	العلوم	القسم:	ميكروبيولوجي طبي	المقرر:	الأحياء
---------	--------	--------	------------------	---------	---------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة الإجابة :-

١. أي من الغدد التالية تعتبر غدد صماء؟
A- الغدد العرقية
B- الغدد اللعابية
C- الغدد اللبنية
D- الغدد الدرقية
٢. يوجد نبات الفيوناريا في الاماكن:
A- المالحة
B- الجافة
C- الرطبة
D- ليس ما سبق
٣. تتواجد طبلة الأذن في:
A- الأذن الداخلية
B- الأذن الوسطى
C- الأذن الخارجية
D- القوقعة
٤. ادخلت الهرمونات النباتية في:
A- تكوين الجذور العرضية
B- تكوين ثمار ببذور
C- تساقط الازهار
D- تساقط الثمار
٥. فصيلة الدم B تحتوى البلازما فيها على الاجسام المضادة من نوع:
A- a
B- b
C- e
D- h
٦. يشترك التخت في تكوين الثمرة كما في:
A- البرتقال
B- التفاح
C- الموز
D- ليس ما سبق
٧. توجد الميتوكوندريا في الحيوانات المنوية في منطقة:
A- الراس
B- القطعة الوسطى
C- الذيل
D- ليس ما سبق
٨. أي من الهرمونات التالية تعمل على تنظيم نسبة الكالسيوم في الدم ويقلله في المستوى الطبيعي؟
A- الثيرونين
B- الالدوستيرون
C- الباراثورمون
D- الاستروجين
٩. أي من خلايا الغراء العصبي تعمل على تكوين الغمد الميليني حول محاور الخلايا العصبية وتفرعاتها الشجرية:
A- الخلايا النجمية
B- الخلايا الدبقية قليلة التشجر
C- الخلايا القمرية
D- الدبقيات الصغيرة
١٠. يعمل الجهاز العصبي الجارسمبثاوى على:
A- زيادة ضربات القلب
B- تقليل ضربات القلب
C- رفع ضغط الدم
D- تثبيط افراز اللعاب
١١. ماهي المستقبلات الخاصة بالإحساس بالبرودة؟
A- حويصلات باسيني
B- حويصلات ميسنر
C- نهايات روفيني
D- نهايات كرواس
١٢. أي من الانزيمات التالية تلعب دورا كبيرا في تكوين منشأ تضاعف الـ DNA؟
A- سكريز
B- لاكتيز
C- هيليكسيز
D- ليس مما سبق
١٣. يمكن سماع دقات قلب الجنين في مرحلة الثلاث الاشهر:
A- الاولى
B- الثانية
C- الثالثة
D- ليس مما سبق
١٤. من المسؤول عن تحديد الجنس في الطيور والأسماك والفرشاشات:
A- الام
B- الاب
C- كلاهما
D- ليس مما سبق

١٥. ينتج مرض كزاز الجاردرقية نتيجة نقص املاح في الدم:
- A- البوتاسيوم B- الصوديوم C- الكالسيوم D- كل ما سبق
١٦. ماذا تنتج الانثرية في نبات الفيوناريا؟
- A- البويضة B- اللاحقة C- السابحات الذكرية D- البروتونيميا
١٧. أي من اجزاء الخلية العصبية التالية تنتهي بنهايات منتفخة تسمى الازرار التشابكية؟
- A- جسم الخلية B- الزوائد الشجرية C- المحور D- ليس مما سبق
١٨. توجد البراعم الذوقية في:
- A- سقف الحلق B- المعدة C- الأثني عشر D- القولون
١٩. كم مقدار جهد الراحة؟
- A- (-٧ ميلي فولت) B- (-٧٠ ميلي فولت) C- (-٧٠٠ ميلي فولت) D- ليس مما سبق
٢٠. الازهار ثنائية الجنس تحتوى على:
- A- أعضاء التذكير B- أعضاء التأنيث C- أعضاء التذكير والتأنيث D- أعضاء عقيمة
٢١. ماهي الاعصاب المسؤولة عن تنظيم عمليات الابصار والسمع والتذوق؟
- A- الأعصاب الشوكية B- الأعصاب الجمجمية C- الأعصاب الهيكلية D- الأعصاب الليفية
٢٢. أي من الخلايا التالية تتركز على الحواف الخارجية للشبكية وهي حساسة لضوء الخافت، لذا فهي المسؤولة عن الرؤية الليلية؟
- A- الخلايا العصبية B- الخلايا المخروطية C- الخلايا القنوية D- الخلايا الداعمة
٢٣. تعمل بكتيريا التخمر على تكسير سكر اللاكتوز في الحليب وتحويله الى حمض:
- A- الخليك B- الكريونيك C- الفورميك D- اللاكتيك
٢٤. يبلغ وزن الدماغ في رأس الانسان البالغ حوالى:
- A- ١٥ غرام B- ١٥٠ غرام C- ١٥٠٠ غرام D- ٢٥٠ غرام
٢٥. ماهي الخلايا المسؤولة عن افراز هرمون الانسولين؟
- A- خلايا الفا B- خلايا بيتا C- خلايا جاما D- خلايا دلتا

حظاً موفقاً للجميع،،،،



(A)

Answer all the Questions in the ANSWER SHEET by selecting A,B,C,D

Science and Technology are important parts of our day to day life. We get up in the morning from the ringing of our alarm clocks and go to bed at night after switching our lights off. All these luxuries that we are able to afford are a resultant of science and technology. Most importantly, how we can do all this in a short time are because of the advancement of science and technology only. It is hard to imagine our life now without science and technology. Indeed our existence itself depends on it now. Every day new technologies are coming up which are making human life easier and more comfortable. Thus, we live in an era of science and technology.

Essentially, Science and Technology have introduced us to the establishment of modern civilization. This development contributes greatly to almost every aspect of our daily life. Hence, people get the chance to enjoy these results, which make our lives more relaxed and pleasurable.

Q1: Based on the Passage, Choose the best answer to the following questions:

1. Technology made our life.....
A) difficult B) easier C) wrong D) alarm
2. The Science and Technology development contributes greatly to almostaspect of our daily life
A) some B) many C) any D) every
3. We arewith advances in Science and Technology.
A) sad B) anxious C) happy D) angry
4. Science and Technology come up with.....technologies every day.
A) new B) old C) difficult D) expensive
5. We get up every morning on the ringing sound of the.....
A) light B) relaxed C) alarm D) bed

Q2: Choose the best answer to the following questions:

6. If I were rich, Ibuy a new car.
A) will B) can C) would D) wish
7. I couldn't sleep.....very tired
A) although I was B) despite he was C) despite are being D) in case is
8. ----- you finish the work yesterday?
A.) Do B.) Have C.) Did D.) Are
9. I saw him.....he was reading a book.
A) when B) while C) in order to D) between
10. ----- milk do you still have in your bottle?
A) How more B.) How much C.) How often D.) How usually
11. Iyour name.
A.) know B.) knowing C.) known D.) noon

12. When I woke up, It
- A.) has rained B.) is raining C.) was raining D.) will rain
13. Are you hungry? I've justmy breakfast.
- A.) has B.) had C.) have D.) will have
14. His shirt is still full of paints of different colours, He the room for three hours.
- A.) have painted B.) has been painting C.) is painting D.) will paint
15. It is easy toMercedes cars
- A.) driving B.) drove C.) drove D.) drive
16. The fact is that, waterat hundred degrees Celsius.
- A.) boils B.) boiled C.) boiling D.) will boiled
17. I haven't received the letter. It might.....to wrong address.
- A.) has sent B.) is sending C.) send D.) have been sent
18. Our mother won't be late.?
- A.) Will he B.) Will she C.) She will D.) He will
19. I refuse.....more questions.
- A.) answer B.) answered C.) answering D.) will answer
20. Please remember tothe door when you go out.
- A.) closing B.) close C.) has closed D.) closed
21. What did you do after.....the school?
- A.) leave B.) left C.) leaving D.) leaves
22. They waited for him to take the exam forhour.
- A.) an B.) a C.) Two D.) Three
23. My.....are studying English in The Centre for Languages.
- A.) child B.) childs C.) childrens D.) children
24. He killedwith a knife.
- A.) hissself B.) himself C.) themselves D.) ourselves
25. He is applyinga new job in Sana'a
- A.) in B.) on C.) to D.) for

Best wishes



(B)

Answer all the Questions in the ANSWER SHEET by selecting A,B,C,D

Science and Technology are important parts of our day to day life. We get up in the morning from the ringing of our alarm clocks and go to bed at night after switching our lights off. All these luxuries that we are able to afford are a resultant of science and technology. Most importantly, how we can do all this in a short time are because of the advancement of science and technology only. It is hard to imagine our life now without science and technology. Indeed our existence itself depends on it now. Every day new technologies are coming up which are making human life easier and more comfortable. Thus, we live in an era of science and technology.

Essentially, Science and Technology have introduced us to the establishment of modern civilization. This development contributes greatly to almost every aspect of our daily life. Hence, people get the chance to enjoy these results, which make our lives more relaxed and pleasurable.

Q1: Based on the Passage, Choose the best answer to the following questions:

1. We arewith advances in Science and Technology.
A) sad B) anxious C) happy D) angry
2. The Science and Technology development contributes greatly to almostaspect of our daily life
A) some B) every C) any D) many
3. Technology made our life.....
A) difficult B) easier C) wrong D) alarm
4. Science and Technology come up with.....technologies every day.
A) expensive B) old C) difficult D) new
5. We get up every morning on the ringing sound of the.....
A) light B) a larm C) relaxed D) bed

Q2: Choose the best answer to the following questions:

6. I saw him.....he was reading a book.
A) when B) while C) in order to D) between
7. If I were rich, Ibuy a new car.
A) will B) can C) would D) wish
8. I couldn't sleep.....very tired
A) although I was B) despite he was C) despite are being D) in case is
9. ----- you finish the work yesterday?
A.) Do B.) Have C.) Did D.) Are
10. Iyour name.
A.) know B.) knowing C.) known D.) noon
11. ----- milk do you still have in your bottle?
A) How more B.) How much C.) How often D.) How usually

12. I haven't received the letter. It might.....to wrong address.
 A.) has sent B.) is sending C.) send D.) have been sent
13. When I woke up, It
 A.) has rained B.) is raining C.) was raining D.) will rain
14. The fact is that, waterat hundred degrees Celsius.
 A.) boils B.) boiled C.) boiling D.) will boiled
15. Are you hungry? I've justmy breakfast.
 A.) has B.) had C.) have D.) will have
16. His shirt is still full of paints of different colours, He the room for three hours.
 A.) have painted B.) has been painting C.) is painting D.) will paint
17. It is easy toMercedes cars
 A.) driving B.) drive C.) drove D.) drove
18. I refuse.....more questions.
 A.) answer B.) answered C.) answering D.) will answer
19. Our mother won't be late.?
 A.) Will he B.) Will she C.) She will D.) He will
20. What did you do after.....the school?
 A.) leave B.) left C.) leaving D.) leaves
21. Please remember tothe door when you go out.
 A.) closing B.) close C.) has closed D.) closed
22. My.....are studying English in The Centre for Languages.
 A.) child B.) childs C.) childrens D.) children
23. They waited for him to take the exam forhour.
 A.) an B.) a C.) Two D.) Three
24. He is applyinga new job in Sana'a
 A.) in B.) on C.) to D.) for
25. He killedwith a knife.
 A.) hisself B.) himself C.) themselves D.) ourselves

Best wishes