



الاختبار التجريبي للتخصصات الطبية للعام الجامعي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

ظلل الأجابة الصحيحة في ورقة الإجابة

١. يحدث تفاعل الاختزال في الخلايا الكهربائية عند :

- أ. القطب الموجب ب. الميحيط ج. الأئنود د. الكاثود

٢. يعتبر مركب (CH_3COOH) من :

- أ. القواعد الضعيفة ب. الأحماض القوية ج. القواعد القوية د. لا شيء مما سبق.

٣. عند فقدان الكترونات خلال تفاعل كيميائي فإنه يسمى تفاعلاً :

- أ. اختزال ب. طاقة الثانية ج. أكسدة د. ماصن للحرارة.

٤. من النيتامينات الثانية في العام :

- أ. فيتامين D ب. فيتامين B ج. فيتامين E

٥. يعتبر من السكريات المحددة Oligosaccharides

- أ. المكثفون ب. اللاكتوز ج. الجلوكوز د. كل مما سبق.

٦. يعتبر الأكسجين من عناصر المجموعة الرئيسية :

- أ. الثانية ب. الرابعة ج. السادسة د. الثامنة.

٧. T.me/Doctor_future1

٧. يعتبر SO_3 من الأكسيد :

- أ. القاعدية ب. الحامضية ج. الأمتوتيرية د. لا شيء مما سبق.

٨. هو:

$\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ -المركب

- أ. إيثانول ب. إيثانول ج. إيثانون د. حمض الإيثانوليك.

٩. عدد التأكسد للكروم في Na_2CrO_4 يساوي:

- أ. (+4) ب. (+2) ج. (-3) د. (+6).

١٠. الرمز الكيميائي لأكسيد الحديد اللاماني هو :

- أ. Fe_2O_3 ب. Fe_3O_4 ج. $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ د. لا شيء مما سبق.

١١. أحد نواتج تحلل الليبيادات :

- أ. جلايسين ب. حمض أميني ج. حمض قوى د. الجليسول.

احدى هذه القواعد النتروجينية هي ما يميز الـ RNA عن الـ DNA :

Adenine -

Thymine (ج)

Cytosine -

Guanine -

٦- كانت عالقة في الماء وتتدنى على اليائمات النباتية :

Products -

Decomposers

Phytoplanktons

(ج) Zooplanktons

-

٧- احدى الفيتامينات الثانية في الدهن ، تصنف بحسب مرض العش البابي وخلافه الطد والأنسجة المخاطية وتشتتها :

A (ج)

D -

E -

K -

- تركب الدهون من :
 د- احماض دهنية وجلسيرونول
 ب- احماض امينية وجلوكوز
 ج- احماض دهنية وجلوكوز
 ا- احماض امينية وجليسيرول

Amino acids (ج)

Fatty acids -

Nucleic acids

Lipoprotein -

- من مواد تساعد في حلاوة المصلحة ، ينادر ومنتشر وتفتر في الجسم بكتيريا ضارة

Complement proteins -

Interferon's

Antibodies

(ج) Antigen

٨- حالة عصبية تنقل إشارات الدم إلى خارج الجسم وكذلك تساعد في الولادة في خروج الوليد عبرها :

Fallopian tube -

Vagina (ج)

Oogenesis

(ج) Oogenes

٩- من التغيرات التي تتحصل للبوابضة المخصبة في الثلاثة أشهر الأولى ، فإن الحركة المختلفة لخلايا البلاستيك لا تحولها إلى طور يسمى :

Ovum -

Morula (ج)

Plastocyst (ج)

Gastrula -

- سبب بقاء الكائنات الحية على الأرض منذ ملايين السنين هو :

daptability

Food (ج)

Reproduction

Resistance

(ج) Reproduction

أ

١- أي من الآتي هي الأقصر عمراً :

Bone cells

RBCs

Bone cells

RBCs

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

أ

أ

Intestinal cells

Liver cells

Intestinal cells

Liver cells

22. يسخن الثلج بالحرارة أسرع من الماء وذلك بسبب :
 أ. الحرارة النوعية للثلج أكبر من الماء السائل بـ الحرارة النوعية للثلج أقل من الماء السائل .
 جـ. الحرارة النوعية للماء السائل عالية . (جـ) صحيحة .
23. التوزيع الإلكتروني الصحيح من بين التوزيعات هو :
 أ. $1S^1 2P^3$ بـ $1S^2 2S^2 2P^3$ جـ $1S^2 2S^2 2P^4$ دـ $1S^1 2P^3$.
24. الصيغة الجزيئية للأستيلين هي :
 أ. C_2H_2 بـ C_2H_4 جـ CH_4 دـ C_2H .
25. يتفاعل حمض الايثانويك مع الميثانول في وجود حمض الكبريتيك المركز كعامل حفاز فيكون الناتج هو :
 أ. ميثانوات الايثان (بـ) بـ. ايثانوات الميثيل جـ. ميتوسي الايثان (جـ) لا شيء معاذير .
26. العنصر الذي عدده الذري 11 يكون تكافؤ :
 أ. ثاني بـ. ثالثي جـ. أحادي (جـ) لا يمكن معرفة تكافؤه .
27. ذرة عنصر البروم Br تمثل لتكوين رابطة أيونية مع احد ذرات العناصر التالية :
 أـ. Ca بـ. O جـ. Br دـ. C .
28. من استخدامات الكلوروفورم :
 أـ. مذيب بـ. مبرد جـ. مخدر (جـ) إطفاء الحريق .
29. احدى المجاميع الوظيفية الأئية تحتوي على رابطة ثلاثة :
 (جـ) مجموعة الأمين الثنوي بـ. مجموعة النتريل جـ. مجموعة الأمين الأولى دـ. مجموعة الكربونيل
30. المركب التساهمي غير القطبي احد مما يلي :
 HCl (جـ) بـ. $CaCl_2$ جـ. H_2O دـ. CH_4 .
31. يتكون جزء السكرور من ارتباط جزئين هما :
 أـ. جلوكوز جلوكوز بـ. فركتوز فركتوز (جـ) جلوكوز فركتوز دـ. فركتوز سيلولوز .
32. احدى الصيغ الأئية تمثل الاسترات :
 أـ. $HCOOR$ بـ. $RCOOH$ (جـ) $RCOOR$ دـ. $RCHO$.
33. تفاعل الميثان مع الكلور في ضوء الشمس عبارة عن تفاعل :
 أـ. إضافة بـ. أكسدة واختزال (جـ) استبدال دـ. كل الإجابات صحيحة .
34. يمكن الحصول على الكيتونات عن طريق اختزال الكحولات :
 (جـ) الأولية بـ. الثانية جـ. الثالثية دـ. كل الإجابات خاطئة .
35. الالكان الذي يحتوي على 7 ذرات كربون يحتوي على عدد من ذرات الهيدروجين يساوي
 7 ذرات بـ. 16 ذرة جـ. 24 ذرة دـ. 32 ذرة .



١٣ - رتبتك Order في علم التصنيف:

Mammalia -> Pongidae -> Primate (ج) -> Hominidae ->

١٤ - يمثل عضو التكبير في النباتات :

Gynoecium (ج) -> Androecium (ج) -> Corolla (ج) -> Clax (ج) -> المتراع (ج)

١٥ - تمثل 50% من الوزن الجاف لاجسام معظم الكائنات وبصورة خاصة الحيوانات:

Nucleic acids -> Lipids -> Carbohydrates (ج) -> Proteins (ج)

١٦ - تتكون الدهون والزيوت من جزئي الاحماض، الدهنية مرتبطة بـ:

Fatty acids -> Glycerol (ج) -> Fats -> Oils ->

١٧ - تشكل 70-80% من الخلايا الليمفاوية وترتبط بمعويات المرض التي تحمل مولدات الضد مثل البكتيريا:

A-cell -> B-cell -> T-cell (ج) -> D-cell ->

١٨ - مصطلح يقصد به علم البيئة :

Ecology (ج) -> Environment (ج) -> Environmental (ج) -> Ecologist (ج)

١٩ - يقصد به انتاج افراد جديدة نتيجة اندماج المشفوع المذكور مع المشفوع المؤنث:

Zygote (ج) -> Binary fission (ج) -> Budding (ج) -> Fertilization (ج)

٢٠ - هي عبارة عن زوايا قصيرة ينشأها كل منها جسم فقandi وتعمل على تحررك الذاتية بواسطة حركة التوافقية المجداف:

Cell wall -> Microvilli -> Flagella (ج) -> Cilia ->

٢١ - كمية الطاقة المتحررة في التنفس اللاهواني : Anaerobic Respiration

6ATP -> 8ATP -> 2ATP -> 4ATP ->

٢٢ - تعمل على إخراج سائل فاعدي يعدل حموضة المهيبل وتأليل المنوي الناتج عن نشاط الحيوانات المنوية المخزونة:

Prostate gland (ج) -> Cowper gland (ج) -> Urethra (ج) -> Epididymis (ج)

٢٣ - من انواع انواع الخلايا الناتجة من انقسام خلايا T وتعمل على إبطاء او منع الاستجابات المناعية :

Killer cell -> Suppressor-T-cell (ج) -> Helper-T-cell (ج) -> Plasma cell ->

٢٤ - تتركب من صندوق من العظام المسننة والمتداخلة مع بعضها والذي يحيط بدماغ اضافة الى عظام الوجه:

Vertebral column (ج) -> Skull (ج) -> Rib cage (ج) -> Upper limb ->

٢٥ - من انماط الكروموسومات ويوجد هذا النوع في بعض الدشرات كصر اصيلك:

XX-XO (ج) -> XX-XY (ج) -> ZW-ZZ (ج) -> XZ-ZZ ->

Q1 Answer the following questions :

In 1950, South Korea was a poor country , with most people living and working on the land . The government decided to industrialize , and the new emerging industries were textiles , and heavy industries like steel and shipbuilding . Then , in 1970 , south Korea turned more and more to light industries like electronics , making electronical good such as televisions cheaply . It also started producing cars . The country moved into specialized electronics in the 80s . This was the one of the growth industries of the 1990s . making Specialized parts for computers and telecommunication equipment .

1) Producing electronics is an example of

- a- heavy industries b- textiles
c- car - making d- light industries

2) The best title of the passage

- a- South Korea and industry . b- Industry in south Korea .
c- History of industry in south Korea .
d- Recent industries in south Korea .

3) The underline pronoun (IT) refer to

- a- The government b- televisions .
c- South Korea d- Cars .

4) South Korea start shipbuilding

- a- before 1950s . b- in 1980 s.
c- in 1970s d- before 1970s .

5) The most recent industry in south Korea

- a- televisions and cars b- textiles .
c- computer parts d- steel and ships .

choose the current answer :

6) Motorcycles in Hodeidah are more crowded in Sana'a .

- a- that - as like - than .

7) Ali likes Engineering books .

- a- is reading b- to reading c- reading d- read

8) There No chalk in the classroom .

- a- is b- isn't c-are d- aren't

9) Photocopiers .

- a- There's b- They're c- we're d- It's

10) Robert sport magazines . He want's Them now .

- a- reads b- is reading c- read d- to read

- 11) She is setting the table. They are lunch.
a- have b- will have c- go to have d- going to have
- 12) If he had passed the test successfully, he in our group now.
a- would be b- will be c- would have been d- should be
- 13) you single?
No, I
a- Aren't / am b- Are / am c- Is / am not d- Are / I'm not
- 14) is Arwa? She's Ali's Sister.
a- what b- who c- which d- where
- 15) I'm late,?
a- isn't it b- aren't i c- isn't i d- hasn't i
- 16) He my name, So I reminded him.
a- forget b- has forgotten c- had forgotten d- forgot
- 17) I'll go to the park if it cold.
a- weren't b- wasn't c- isn't d- doesn't.
- 18) You have any other questions?
a- Are b- Aren't c- were d- Do
- 19) Sali is as tall her mother.
a- than b- like c- more d- as
- 20) Sami's Older than he looks.
a- the b- much c- more d- an .
- 21) Who is the woman in the world?
a- rich b- most rich c- most richest d- richest
- 22) Today Weather is very hot.
a- the b- a c- an d- c
- 23) strong he is, he cannot run.
a- whatever b- However c- while d- Although .
- 24) They go to the picnic Friday.
a- on b- in c- at d- of
- 25) How did you stay in Sana'a?
a- deep b- far c- long d- wide
- 26) Maria is the girl absent yesterday.
a- who b- whom c- which d- whose .
- 27) They have waited for you two hours.
a- for b- since c- ago d- in
- 28) I haven't got Paint.
a- many b- some c- any d- much
- 29) This is not my bicycle. It's my bicycle.
a- Father b- Father, c- Father's d- fathers .
- 30) She was born 1994.
a- For b- in c- ago d- since