➢ T.me/kabooltep ➢ T.me/Doctor_future1

الجمهورية اليمنية

جامعة تعز

كلية العلوم الادارية

نماذج

اختبارات القبول

Scanned by CamScanner

جامعة تعز - كلية سبأن - أمام بوابة الجامعة
739449960 - 770763250

نموذج (B)

ضع علامة (√) في مربع الإجابة الصحيحة على الصفحة الأولى

س١: إذا كانت س= {١،٢،٣،٥} و ص= {١،٣،٦،٧} فإن (س ∩ ص)يساوي :

أ) {٣،١} ، ب) {٦،٧} ، ج) {٢،٥} ، د) لا شيء مما سبق.

س٢: إن قيمة س التي تحقق المعادلة ٣س + ٨=٦س +٢ هي :

أ) -٢ ، ب) ٢ ، ج) ٣ ، د) لا شيء مما سبق.

س٣: إن مجموعة الحل للمتراجحة ٤س – ٣ ≤ ٢س + ٧ هي :

أ)]-∞ ، ٥] ، ب) [٥ ، +∞ [، ج) [٥ ، ٨ [، د)]٥ ، +∞ [

س٤: إن قيمة كل من س و ص التي تحقق المعادلتين ٥س + ٣ص= ٢٢ ، ٣س +٢ص= ١٤ هما :

أ) (٤،٢) ، ب) (-٢،٤) ، ج) (-٢،-٤) ، د) لا شيء مما سبق.

س٥: إن مجموعة الحل للمعادلة ٢س^{٢} – ١٢س+١٦=٠ هي :

أ) {٢،٣} ، ب) {-٢،٤} ، ج) {٤،٢} ، د) لا شيء مما سبق.

س٦: إن قيمة الوسط الحسابي للقيم ٥،٩،١٥،١٢،٢٣،٣٢ يساوي :

أ) ٩ ، ب) ١٢ ، ج) ١٥ ، د) ١٦

س٧: إن الإنحراف المعياري للقيم ٧،٤،٣،٦،٥ يساوي :

أ) ٢,٥ ، ب) ١,٦ ، ج) ٢ ، د) لا شيء مما سبق.

س٨: إن قلة الحل للمتباينة |٢س – ١٠| ≥ ٤ تساوي :

أ) [-٣,٧] ، ب) [٣،٧] ، ج) [٣،-٧] د) لا شيء مما سبق.

س٩: إن التطبيق ت:ص←ع المعرف بالقاعدة ت(س)=٥س+٧ هو تطبيق :

أ) متباين ، ب) غامر ، ج) تقابل ، د) لا شيء مما سبق.

س١٠: إن مدى الدالة المعرفة بالقاعدة ص = س^{٢}+١ يساوي :

أ) [-١ ، ١] ، ب)]١ ، +∞ [، ج) [٠ ، +∞ [، د) لا شيء مما سبق.

س١١: إن قيمة الوسيط للقيم ٧،١٥،١١،٩،٥،٣ هي :

أ) ٧ ، ب) ٩ ، ج) ١٠ ، د) لا شيء مما سبق.

Scanned by CamScanner

س١٢: إذا كانت د (س)= ٢س^{٢} +٥س فإن ميل المماس للمنحنى الدالة عند س =٢ هو :

أ) ١٠ ، ب) ٨ ، ج) ١٣ ، د) لا شيء مما سبق .

س١٣: إن مجال الدالة المعرفة بالقاعدة ص =$\sqrt{(١ - س^{٢})}$ هو :

أ)]١، +∞ [، ب) [-١ ، ١] ، ج) [٠ ، +∞ [، د) لا شيء مما سبق.

س١٤: أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في ب إذا كان طول أب =٣ سم و طول ب جـ =٤سم فإن طول أجـ يساوي :

أ) ٥ سم ، ب) ٤ سم ، ج) ٣ سم ، د) لا شيء مما سبق.

س١٥: إذا كانت د(س) = جـ^{٢} س^{٣} + ٣س فإن المشتقة الأولى د'(س) تساوي :

أ) ٥ جـ^{٢} س^{٤} ، ب) ٣جـ^{٢} س^{٢} ، ج) ٥ جـ^{٢} س^{٤} +٣ ، د) لا شيء مما سبق

س١٦: للدالة د(س)=٢س^{٣} - ٣س^{٢} - ١٢س قيمة عظمى نسبية عند النقطة :

أ) (-٢ ،-٤)، ب) (-٢ ،٤)، ج) (٣ ،-٤) ، د)لا شيء مما سبق.

س١٧: إن المعادلة س + ص = ٥ تمثل معادلة :

أ) قطع مكافئ ، ب) خط مستقيم ، ج) دائرة ، د) لا شيء مما سبق.

س١٨: إن قيمة نهـا [(س^{٣} - ١) ÷ (س -١)] عندما س→١ تساوي :

أ) -٣ ، ب) ٤ ، ج) ٣ ، د) لا شيء مما سبق.

س١٩: إن قيمة التكامل $\int_{٠}^{٢}$ ٣س(س^{٢} + ١) دس يساوي :

أ) ١٥٦ ، ب) ٧٨ ، ج) ٥٦ ، د) لا شيء مما سبق.

س٢٠: إن قيمة المساحة المحصورة بين منحنى الدالة ص= س^{٢} و المستقيم ص= س+٦تساوي :

أ) ٢٠ و٠مربعة ، ب) ٢٠,٨٣ و٠مربعة ، ج) ٥٦ و٠مربعة ، د) لا شيء مما سبق.

العزيز للخدمات المعرفية
صنعاء تعز - حبيل سلمان - أمام بوابة الجامعة
739449960 - 770763250
Scanned by Cam
Scanned by CamScanner

Republic of Yemen
Taiz University
Center for Languages &Translation

(B)

(August 2017)

English Language Entry Test for the Students of Administrative Sciences

Q (I): Choose the correct answer in the following.

1. _____ is older, Tom or John?
A. Which B. What C. whom D. Who

2. I expect you to come _____ with new results.
A. down B. for C. near D. up

3. He really does not enjoy _____ to music.
A. to listen B. listens C. listening D. listen

4. Aden is a large city, _____?
A. aren't it B. won't it C. doesn't it D. isn't it

5. How _____ are you?
A. long B. heavy C. wide D. high

6. I made two mistakes, but _____ of my answers were correct.
A. most B. much C. few D. more

7. She has never _____ to London.
A. been B. was C. is D. be

8. His wife _____ born in March 1960.
A. had been B. was C. is D. had

9. They shall finally have what is rightfully _____.
A. their B. theirs C. ours D. there

10. Do ducks fly? No, they _____
A. won't B. aren't C. don't D. have

11. The concert will begin _____ 15 minutes.
A. with B. about C. for D. in

12. The radio is too loud, please, _____
A. it turn down B. turn it up C. turn down it D. turn it down

T.me/kabooltep T.me/Doctor_future1

Scanned by CamScanner

(B)

13. I can ..... something burning.
A. smells B. smelling C. smell D.am smelling

14. The weather this year is ..... than last year.
A. good B. best C. better D. the best

15. . It is too cold. You should ..... on a heavy jacket.
A. wear B. take C. put D. dress

16. Amal, ... the windows please. It's too hot here.
A. opened B. opens C. will open D. open

17. You make me .....
A. happily B. to happy C. happy D. be happy

Q(II):Read the following text and then choose the correct answer.

The Age of Exploration started in the 1400's. Europeans were desperate to get spices from Asia. Spices were used to preserve foods and keep them from spoiling. Spices, however, were expensive and dangerous to get. European rulers began to pay for explorations to find a sea route to Asia so they could get spices cheaper. Portugal was the first country that sent explorers to search for the sea route to Asia. After Bartholomew Dias and his crew made it to Africa's Cape of Good Hope, Vasco da Gama and his crew became the first to sail around Africa and through the Indian Ocean to India.

18- Spices were.....
A. Available B. Cheap C. Easy to get D. Expensive

19- Who was the first explorer to sail through the Indian Ocean to India? .....
A. Christopher Columbus B. de Balboa C. Vasco da Gama D. Hernando Cortes

20- What country was the first to send explorers to search for a sea route to the Asia?
A. Spain B. England C. Portugal D. France

Good Luck!

T.me/kabooltep ➤ T.me/Doctor_future1

Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner

نموذج (A)

ضع علامة (√) في مربع الاجابة الصحيحة على الصفحة الأولى

س١: إذا كانت س= {٥،٣،٧،٢} و ص= {٧،٢،١} فإن (س∩ص)يساوي :

أ) {١،٥} ، ب) {١،٥،٣} ، ج) {٢،٥} ، د) لا شيء مما سبق.

س٢: إن قيمة س التي تحقق المعادلة ٨س – ٢=٦س +٤ هي :

أ) -٣ ، ب) ٢ ، ج) ٣ ، د) لا شيء مما سبق.

س٣: مجموعة الحل للمعادلة س^{٢} + ٢س – ٣ = ٠ هي :

أ) {-١،٣} ، ب) {١،٣} ، ج) {٣،-١} ، د) {-٣،-١}.

س٤: يتقاطع الخطان المستقيمان ٢س + ٣ص= ١٩ ، ٣س – ص= ١ في النقطة:

أ) (٥،٢-) ، ب) (٢،-٥) ، ج) (-٢،-٥) ، د) (٥،٢).

س٥: إن الحد السابع في مفكوك (٢س – ص)^{٦} يساوي :

أ) ٧٦٢ س^{٦}ص^{١} ، ب) ٧٦٢ س^{٢}ص^{٣} ، ج) ٦٧٢ س^{٦}ص^{٣} ، د) ٦٧٢ س^{٣}ص^{٦} .

س٦: إن الانحراف المعياري للقيم ٧،١١،١٥،٩،٨ يساوي :

أ) ٣،١٦٢ ، ب) ٢،١٦٢ ، ج) ١٠ ، د) ١٠،٥

س٧: إن قيمة الوسيط للقيم ٧،١١،١٥،٩،٨ تساوي :

أ) ١٠ ، ب) ٨ ، ج) ١١ ، د) ٩ .

س٨: إن فئة الحل للمتباينة | ٢س – ١٠ | ≤ ٤ تساوي :

أ) [-٧،٣] ، ب) [٣،٧] ، ج) [٣،-٧] د) لا شيء مما سبق.

س٩: إن قيمة س التي ينقطع عندها منحنى الدالة ص =(س^{٢}-٤) ÷ (س+٢) هي

أ) -٢ ، ب) ٢ ، ج) ٤ ، د) لا شيء مما سبق.

س١٠: إن مدى الدالة المعرّفة بالقاعدة ص =(٢٥+ س^{٢})$^{\frac{1}{2}}$ يساوي :

أ) [-٥،٥] ، ب) [٠،+∞ [، ج) [٠،٥] د)] -∞ ، +∞ [.

T.me/kabooltep ➤ T.me/Doctor_future1

Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner

س١١: إن قيمة الوسط الحسابي للقيم ٩،٨،١١،١٥،٧ هي :

أ) ٩ ، ب) ٨ ، ج) ١٠ ، د) لا شيء مما سبق.

س١٢: إذا كانت د (س) = ٢س^{٢} + ١٢٥ فإن ميل المماس للمنحنى الدالة عند س = ٢ هو :

أ) ١٠ ، ب) ٦ ، ج) ٨ ، د) لا شيء مما سبق .

س١٣: إن مجال الدالة المعرفة بالقاعدة ص = س ÷ (س – ٣)$^{\frac{1}{2}}$ هو :

أ)]٣ ، +∞[، ب)]–∞ ، +∞[، ج)]٣ ، +∞[، د) لا شيء مما سبق.

س١٤: في تجربة رمي قطعة نقود مع حجر زهر النرد معاً مرة واحدة ، إذا كانت أ تمثل حادثة ظهور الصورة على قطعة النقود والحادثة ب تمثل ظهور رقم اكبر من ٣ على حجر زهر النرد فإن ح (أ∩ب) يساوي :

أ) ٠,٥٠ ، ب) ٠,٢٥ ، ج) ٠,٧٥ ، د) لا شيء مما سبق.

س١٥: إذا كانت ص = ٥ أ^{٢} س^{٤} + ٣ ب^{٣} فإن د ص يساوي :

أ) ١٥ أ^{٢} س^{٤} + ٩ب^{٢} ، ب) ٢٠ أ^{٢} س^{٣} ، ج) ١٥ أ^{٢} س^{٤} ، د) لا شيء مما سبق

س١٦: إن المساحة اسفل منحنى الدالة ص = س^{٢} + ١ المستقيمان س = ٠ ، س = ٣ هي :

أ) ٢ وحدة مربعة ، ب) ١٠ وحدة مربعة ، ج) ٢٠ وحدة مربعة ، د) ١٢ وحدة مربعة.

س١٧: إن المعادلة س^{٢} + ص^{٢} = ٢٥ تمثل معادلة :

أ) خط مستقيم ، ب) قطع مكافئ ، ج) دائرة ، د) لا شيء مما سبق.

س١٨: إن قيمة نها [(س^{٢} + ٢س –٣) ÷ (س + ٣)] عندما س ← –٣ تساوي :

أ) –٣ ، ب) ٣ ، ج) ٤ ، د) –٤ .

س١٩: إن قيمة التكامل .]^{٢} (س^{٢} – ٣س + ٥) دس يساوي :

أ) ٢١ ، ب) ١١ ، ج) ١٠,٥ ، د) لا شيء مما سبق.

س٢٠: للدالة د (س) = س^{٣} – ٣س + ٢ قيمة عظمى محلية عند النقطة :

أ) (١ ، ٤) ، ب) (١ ، ٤) ، ج) (–١ ، –٤) ، د) لا شيء مما سبق.

T.me/kabooltep ➤ T.me/Doctor_future7
Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner

(A)

Republic of Yemen
Taiz University
Center for Languages &Translation

(October 2016)

English Language Entry Test for the Students of Administrative Sciences

Q (I): Choose the correct answer in the following.

1. Sana'a is a large city, _____?
A- aren't it B- won't it C- doesn't it D- isn't it

2. Where _____ from?
A. she come B. does she come C. she comes D. does she comes

3. _____ was this letter written?
A. To who B. Whom C. To whom D. Who

4. I expect you to come _____ with new results.
A. down B. for C. up D. near

5. He really does not enjoy _____ movies.
A. to watch B. watches C. watching D. watch.

6. He was _____ buy his car by the end of the year.
A. supposed to B. supposing to C. suppose D. supposed

7. I have never _____ to Egypt.
A. is B. was C. been D. be

8. She .....the car before she left the country.
A. sold B. sell C. had sold D. was sold

9. They shall finally have what is rightfully _____.
A. theirs B. their C. ours D. there

10. I _____ agree with you.
A. am B.do C. be D. am not

11. The lecture will begin _____ 15 minutes.
A. with B. about C. for D. in

12. Taiz university is one of _____ universities in Yemen
A. big B. bigger C. biggest D. the biggest

13. I can _____ something nice.

Scanned by CamScanner

A

ضع علامة (√) على الإجابة الصحيحة في الصفحة الأولى

١- إن قيمة س التي تحقق المعادلة ٣٠س – ١٥ = ٢٣س +٦ هي :
أ) ٥ ب) ٣ ج) ٢ د) لا شيء مما سبق

٢- إن مجموعة الحل للمتراجحة ٢س – ٧ ≤ ٥ هي :
أ) [٥ ، ٧] ب)]٦ ، -∞ [ج)]٠ ، +∞] د) [٦ ، +∞ [

٣- إن مجموعة الحل للمعادلة ٣س٢ – ١٥س + ١٨=٠ هي :
أ) {٢ ، ٣ } ب) {٢ ، -٣ } ج) {-٢ ، -٣ } د) لا شيء مما سبق

٤- إن النقطة التي تحقق المعادلتين ٢س + ٣ص=١٤ ، ٢س – ٣ص=٢ هي :
أ) (٤ ، -٢) ب) (-٤ ، -٢) ج) (٤ ، ٢) د) لا شيء مما سبق

٥- إن الوسط الحسابي للقيم ٨،٤،٣،٦،٧،٢،٥ هو :
أ) ٦ ب) ٥ ج) ٧ د) لا شيء مما سبق

٦- إن قيمة س التي تحقق المعادلة لو س = ٥ هي:
أ) ٢١٥ ب) ٢٢٥ ج) ٢٤٥ د) ٢٤٣

٧- إن التباين للقيم ٨،٤،٣،٦،٧،٢،٥ هو :
أ) ٤,٦٦ ب) ٥,٦٦ ج) ٦,٦٦ د) لا شيء مما سبق

٨- إن عدد الطرق لإختيار لجنة مكونة من ٥ مهندسين من بين ١٠ مهندسين هي :
أ) ٢٥٠ ب) ٢٤٨ ج) ٢٥٢ د) لا شيء مما سبق

٩- الحد السادس في مفكوك (س+ص)^١٠ هو :
أ) ٢٥٢س^٥ ص^٥ ب) ٢٢٥س^٥ص ج) ٢٥٢س^٥ص د) لا شيء مما سبق

١٠- إذا كانت حا(ب)=٠,٦٥ فإن حا(ب̄) تساوي :
أ) ٠,٦٦ ب) ٠,٣٤ ج) ٠,٣٥ د) لا شيء مما سبق

١١- إن مجموعة الحل للمتراجحة |٢س – ٧| ≤ ٥ هي :
أ) [١ ، ٦] ب) [٦، ٥ [ج) [٠، ١] د) لا شيء مما سبق

١٢- إذا كانت س=-٤ فإن الجذر التربيعي للعدد س يساوي :
أ) ٢ ب) -٢ ج) ٤ د) لا شيء مما سبق

١٣- إن مجال الدالة المعرفة بالقاعدة د(س)=(٩- س^٢)^٠,٥ هو :
أ) [٠ ، ٣] ب) [-٣، ٣] ج) [٠، ١] د) لا شيء مما سبق

١٤- إن مدى الدالة المعرفة بالقاعدة د(س)=س÷(٩- س^٢)^٠,٥ هو :
أ) [٠ ، ٣] ب)]٠، ٣] ج)] ٠، ٣ [د) لا شيء مما سبق

T.me/kabooltep T.me/Doctor_future1
Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner

١٥- الدالة المعرفة بالقاعدة ص = ٥ س^{٢} – ٣ تكون متناقصة على الفترة :

أ)]-∞ ، ٠ [ب)]٠،+∞[ج)]-∞، +∞ [د) لا شيء مما سبق

١٦- الدالة المعرفة بالقاعدة ص = ٥ س^{٢} – ٣ تكون متزايدة على الفترة :

أ)]-∞ ، ٠ [ب)]٠،+∞[ج) [٠+∞ [د) لا شيء مما سبق

١٧- إذا كانت د(س)= (س^{٣} -٢٧)÷(س-٣) فإن نها د(س) عندما س←٣ تساوي :

أ) ٣ ب) ٢٧ ج) ٩ د) لا شيء مما سبق

١٨- نقاط إنقطاع منحنى الدالة د(س)= ٧س ÷ (س^{٢} – ١) هي :

أ) {١،٢} ب) {١،-٢} ج) {-١،٠} د) {-١،١}

١٩- إذا كانت ص= ١÷ س فإن صً تساوي :

أ) – ١ ÷ س^{٢} ب) – س^{٢} ج) ١÷ س^{٢} د) لا شيء مما سبق

٢٠- إذا كانت د(س)= ٧س^{٣} – ٨ فإن د'(٣) تساوي :

أ) ١٨٥ ب) ١٨٧ ج) ١٨٩ د) لا شيء مما سبق

٢١- للدالة د(س)= س^{٣} – ٣س^{٢} +٥ قيمة عظمى عند النقطة :

أ) (٠، ٥) ب) (٢ ، ١) ج) (٢ ، ٥) د) لا شيء مما سبق

٢٢- للدالة د(س)= س^{٣} – ٣س^{٢} +٥ قيمة صغرى عند النقطة :

أ) (٠، ٥) ب) (٢ ، -١) ج) (٢ ، ١) د) لا شيء مما سبق

٢٣- للدالة د(س)= س^{٣} – ٣س^{٢} +٥ نقطة إنقلاب عند النقطة :

أ) (١، ٥) ب) (١ ، ٣) ج) (١ ، ٢) د) لا شيء مما سبق

٢٤- إن قيمة التكامل $\int_{٠}^{٣}$ س(س^{٢}+١)^{٢}د(س) يساوي :

أ) ٣٣٠,٦٦ ب) ٣٠٣,٦٦ ج) ٢٢٠,٦٦ د) لا شيء مما سبق

٢٥- المساحة المحصورة بين منحنى الدالة د(س)= س^{٢} والخطان س=٠ و س=٣ هي:

أ) ١٠ وحدة مربعة ب) ٧ وحدة مربعة ج) ٩ وحدة مربعة د) لا شيء مما سبق

Scanned by CamScanner

إذا كانت م = س^{2} - ٥س + ٦ ، ن = س - ٣ و ق(س) = (م ÷ ن) ، فإن ق(س) تساوي :
أ- (س+٢) ، ب- (س-٣) ، ج- (س+٣) ، د- (س-٢)

١٤) إن نقطة تقاطع المستقيمين ل$_{١}$: س+٢ص = ١ ، ل$_{٢}$: ٣س+ص = ٧ هي :
أ- (٣،٥) ، ب- (-٥،٢) ، ج- (٥،-١) ، د- (-٢،٥)

١٥) إن مجموعة الحل للمعادلة ١٢س^{٢}+٥س-٢ = ٠ هي :
أ- $\{\frac{٢}{٣}، \frac{١}{٤}\}$ ، ب- $\{\frac{-٢}{٣}، \frac{١}{٤}\}$ ، ج- $\{\frac{٢}{٣}، \frac{-١}{٤}\}$ ، د- $\{\frac{-٣}{٤}، \frac{-١}{٤}\}$

١٦) إن قيمة س التي تحقق المعادلة ، ٣^{س} = ٩$^{س-١}$ هي :
أ- (-١) ، ب- (-٢) ، ج- (٢) ، د- (١)

١٧) يكون للتطبيق ت : س ← ص تطبيقا عكسيا ت$^{-١}$: ص ← س إذا كان التطبيق ت :
أ- تقابلاً ، ب- متباين ، ج- غامر ، د- ثابت

١٨) إذا كانت س = {٣، ٥، ٧} ، ص = {٧، ١١، ١٥، ٢٠} وعرفنا التطبيق ت : س ← ص بالقاعدة ت(س) = ٢س+١ فإن التطبيق ت يكون :
أ- تقابلا ، ب- متباين ، ج- غامر ، د- ثابت

١٩) ناتج حاصل الضرب (س^{٤}ص^{٨})$^{\frac{١}{٢}}$(س$^{-٢}$ص$^{-٦}$)$^{\frac{١}{٣}}$ هو :
أ- ص ، ب- س ص ، ج- س ص^{٢} ، د- س^{٢}ص

٢٠) تاجر يربح ٢٠٠ ريال في كل يوم زيادة عن ما ربحه في اليوم السابق ، فإذا كان ربحه في اليوم الأول هو ٤٠٠ ريال . سيكون مجموع أرباحه ١٣٠٠٠ ريال بعد :
أ- ١٥ يوم ، ب- ١٣ يوم ، ج- ١٢ يوم ، د- ١٠ يوم

٢١) عدد الطرق التي من الممكن بها إختيار خمسة مدراء من بين سبعة مدراء هي :
أ- ٧ طرق ، ب- ٢١ طريقة ، ج- ٤٢ طريقة ، د- ١٥ طريقة

٢٢) إذا كانت أ مصفوفة من النوع ٢X٣ و ب مصفوفة من النوع ٣X٢ فإن حاصل الضرب أ ب يكون مصفوفة من النوع :
أ- ٣X٢ ، ب- ٢X٢ ، ج- ٢X٣ ، د- ٣X٣

٢٣) نهـا $\frac{س^{٢}-١}{س-١}$ تساوي :
س ← ١
أ- صفر ، ب- ١ ، ج- ٢ ، د- ٣

٢٤) إذا كانت د(س) = ٢(س^{٢}-٣)^{٥} فإن د'(س) تساوي :
أ- ١٠(س^{٢}-٣)^{٤} ، ب- ١٠س(س^{٢}-٣)^{٤} ، ج- ٤(س-٣)^{٤} ، د- ٢٠س(س^{٢}-٣)^{٤}

٢٥) قيمة التكامل $\int_{١}^{٢} س^{٢}$ د س هي :
أ- ٧/٣ ، ب- ٥/٣ ، ج- ٢/٣ ، د- ١/٣

Scanned by CamScann
Scanned by CamScanner

The Republic of Yemen
Taiz University
Faculty of Administrative Science
Time: 1 hour

(B)

ENGLISH ADMISSION TEST

1.Read the text then choose the correct answer:

Official records state that the Pueblo Indians lived in New Mexico and Arizona. The word "Pueblo" comes from the Spanish word "pueblo," meaning town or village. The Spaniards found these Indians living in apartment houses, some of them on the side of a cliff in order that they could be reached only by ladders. Whenever they were attacked by Apaches, the Pueblos would pull up the ladders. They grew corn, which they watered with water flowing down in ditches. They wove cloth, made wonderful baskets, and created jars and pots out of clay proving how skilful they were at hand-craft.

1. From the passage we understand that the Pueblo Indians were afraid of .....
A. apache Indians.
B. cliff dwelling
C. water flowing down in ditches
D. apartment houses.

2. Why the Spaniards called these Indians "Pueblos" is because they .....-
A. achieved fame thanks to their hand-craft.
B. farmed and brought down water in ditches.
C. lived together in a town or village.
D. pulled up their ladders when attacked.

3. The Pueblo Indians lived on the side of a cliff .....
A. as long as they were all together.
B. so that they could provide themselves with shelters.
C. although they had apartment houses.
D. to observe the stars in the sky for rain season.

4. Pueblos are skilful in .....
A. Fighting.
B. Fishing.
C. Hand-craft.
D. Singing.

2. - Are the following statements correct (√) or false (×).

a. Pueblo lived in New York. ( )
b. Pueblo grew corn. ( )
c. The word "Pueblo" comes from Italy.( )
d. Pueblos were skillful. ( )
e. Pueblos are from American origins. ( )

Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner

3-Choose the correct form of the verb?

1. I have just .....my lunch.
a. had
b. have
c. has
d. having

2. The man .....the street, when a car crushed him.
a. crossed
b. crossing
c. was crossing
d. cross

3. She .....the car before she left the country.
a. sell
b. sold
c. was sold
d. had sold

4. They .....tomorrow morning.
a. leaving
b. were leaving
c. leave
d. are leaving

5. I have .....English since 1998.
a. teach
b. been teaching
c. taught
d. is teaching

6. Did you .....the letter yesterday?
a. send
b. sending
c. sended
d. sent

7. Do you enjoy .....movies?
a. watching
b. to watch
c. to watching
d. watch

8. I have never .....to Egypt.
a. be
b. been
c. was
d. is

9. He ....in a hospital.
a. work
b. working
c. worked
d. works

10. I look forward to ....from you.
a. hearing
b. hear
c. heard
d. hears

4.Choose the correct answer:

1.This card is free .....charge.
a-off
b-from
c-of
d-to

2. The agreement is still .....discussion.
a- on
b- in
c- out
d- of

3. Payment for the contract should be made ....
a-to advance
b-advancing
c-for advance
d-in advance

4. It is too cold. You should .....on a heavy jacket.
a-wear
b-take
c-put
d-dress

5. I expect you to come ....with new results.
a. down
b. up
c. for
d. near

6. The lecture will begin ....15 minutes.
a. with
b. in
c. for
d. about

Good Luck

T.me/kabooltep ➤ T.me/Doctor_future1

Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner

B

ضع علامة (√) على الإجابة الصحيحة في الصفحة الأولى

١- إن الوسط الحسابي للقيم ٨،٤،٣،٦،٧،٢،٥ هو :
أ) ٦ ب) ٥ ج) ٧ د) لا شيء مما سبق

٢- إن قيمة س التي تحقق المعادلة لو س = ٥ هي :
أ) ٢١٥ ب) ٢٢٥ ج) ٢٤٥ د) ٢٤٣

٣- إن التباين للقيم ٨،٤،٣،٦،٧،٢،٥ هو :
أ) ٤,٦٦ ب) ٥,٦٦ ج) ٦,٦٦ د) لا شيء مما سبق

٤- إن عدد الطرق لإختيار لجنة مكونة من ٥ مهندسين من بين ١٠ مهندسين هي :
أ) ٢٥٠ ب) ٢٤٨ ج) ٢٥٢ د) لا شيء مما سبق

٥- إن قيمة س التي تحقق المعادلة ٣٠س – ١٥ = ٢٣س +٦ هي :
أ) ٥ ب) ٣ ج) ٢ د) لا شيء مما سبق

٦- إن مجموعة الحل للمتراجحة ٢س – ٧ ≤ ٥ هي :
أ) [٥ ، ٧] ب)]٦، -∞ [ج)]٠، +∞ [د) [٦ ، +∞ [

٧- إن مجموعة الحل للمعادلة ٣س^{٢} – ١٥س + ١٨=٠ هي :
أ) {٢ ، ٣ } ب) {٢ ، -٣ } ج) {-٢، -٣ } د) لا شيء مما سبق

٨- إن النقطة التي تحقق المعادلتين ٢س + ٣ص=١٤ ، ٢س – ٣ص=٢ هي :
أ) (٤ ، -٢) ب) (-٤ ، -٢) ج) (٤ ، ٢) د) لا شيء مما سبق

٩- الحد السادس في مفكوك (س+ص)^{١٠} هو :
أ) ٢٥٢س^{٥} ص^{٥} ب) ٢٢٥س^{٥}ص ج) ٢٥٢س^{٥}ص د) لا شيء مما سبق

١٠- الدالة المعرفة بالقاعدة ص = ٥ س^{٢} – ٣ تكون متناقصة على الفترة :
أ)]-∞ ، ٠ [ب)]٠، +∞[ج)]-∞، +∞ [د) لا شيء مما سبق

١١- الدالة المعرفة بالقاعدة ص = ٥ س^{٢} – ٣ تكون متزايدة على الفترة :
أ)]-∞ ، ٠ [ب)]٠، +∞[ج) [٠، +∞ [د) لا شيء مما سبق

١٢- إذا كانت د(س)= (س^{٣} -٢٧)÷(س-٣) فإن نهـا د(س) عندما س←٣ تساوي :
أ) ٣ ب) ٢٧ ج) ٩ د) لا شيء مما سبق

١٣- نقاط إنقطاع منحنى الدالة د(س)= ٧س ÷ (س^{٢} – ١) هي :
أ) {١،٢} ب) {١،-٢} ج) {-١،٠} د) {-١،١}

١٤- إذا كانت حا(ب)=٠,٦٥ فإن حا(ب̄) تساوي :
أ) ٠,٦٦ ب) ٠,٣٤ ج) ٠,٣٥ د) لا شيء مما سبق

T.me/kabooltep ➤ T.me/Doctor_Future1

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

١٥- إن مجموعة الحل للمتراجحة |٢س – ٧| ≤ ٥ هي :

أ) [١ ، ٦] ب) [٦، ٥ [ج) [٠، ١] د) لا شيء مما سبق

١٦- إذا كانت س=-٤ فإن الجذر التربيعي للعدد س يساوي :

أ) ٢ ب) -٢ ج) ٤ د) لا شيء مما سبق

١٧- إن مجال الدالة المعرفة بالقاعدة د(س)=(٩- س٢)٠٫٥ هو :

أ) [٠ ، ٣] ب) [-٣، ٣] ج) [٠، ١] د) لا شيء مما سبق

١٨- إن مدى الدالة المعرفة بالقاعدة د(س)=س÷(٩- س٢)٠٫٥ هو :

أ) [٠ ، ٣] ب)]٠، ٣] ج)] ٠، ٣ [د) لا شيء مما سبق

١٩- إذا كانت ص= ١÷ س فإن صَ تساوي :

أ) – ١ ÷ س٢ ب) – س٢ ج) ١÷ س٢ د) لا شيء مما سبق

٢٠- إذا كانت د(س)= ٧س٣ – ٨ فإن د(٣) تساوي :

أ) ١٨٥ ب) ١٨٩ ج) ١٨٧ د) لا شيء مما سبق

٢١- للدالة د(س)= س٣ – ٣س٢ +٥ قيمة عظمى عند النقطة :

أ) (٢، ٥) ب) (٢ ، ١) ج) (٠ ، ٥) د) لا شيء مما سبق

٢٢- الدالة د(س)= س٣ – ٣س٢ +٥ قيمة صغرى عند النقطة :

أ) (٢، ١) ب) (٢ ، -١) ج) (٢ ، ٠) د) لا شيء مما سبق

٢٣- للدالة د(س)= س٣ – ٣س٢ +٥ نقطة إنقلاب عند النقطة :

أ) (١ ، ٥) ب) (١ ، ٣) ج) (١ ، ٢) د) لا شيء مما سبق

٢٤- إن قيمة التكامل $\int_{0}^{3}$ س(س٢+١)٢د(س) يساوي :

أ) ٢٢٠,٦٦ ب) ٣٠٣,٦٦ ج) ٣٣٠,٦٦ د) لا شيء مما سبق

٢٥- المساحة المحصورة بين منحنى الدالة د(س)= س٢ والخطان ص=٠ و س=٣ هي:

أ) ٩ وحدة مربعة ب) ٧ وحدة مربعة ج) ١٠ وحدة مربعة د) لا شيء مما سبق

T.me/kabooter_T.me/Doctor_future1

Scanned by CamScanner