

الامتحان الأول لمادة الرياضيات

الصف السادس المعلمة: روان قبلان

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

1. قيمة $\sqrt[3]{64}$ تساوي

a) 8

b) 4

c) 2

d) 32

2. قيمة $\sqrt{90000}$

a) 30

b) 300

c) 900

d) 3000

3. الصيغة الأسية للعبارة $3 \times 3 \times 3 \times b \times b \times 3$

a) $3 \times b$

b) $3^3 \times b^2$

c) $3^4 \times b$

d) $3^4 \times b^2$

4. قيمة 8^2 تساوي

a) 4

b) 10

c) 4^3

d) 16

5. $10000 = 100^{\square}$ العدد المناسب لوضعه في المربع هو

a) 2

b) 4

c) 1

d) 3

6. قيمة $12 - 2^4 \div 4$

a) 1

b) -1

c) -3

d) 8

7. قيمة المقدار الجبري $2b - m$ عندما $b = 3, m = 1$

a) 4

b) 5

c) 22

d) 24

8- الخاصية المستعملة فيما يلي $4 + (3 + y) = (4 + 3) + y$

التبديلية (c) الجمعية (b) التوزيع (a)

9- حل المعادلة $8x - 1 = 3$ هو

a) 4 b) -4 c) $\frac{1}{2}$ d) 2

10- الحد الخامس في المتتالية المجاورة $3, 1, -1, \dots$

a) -3 b) -5 c) -7

السؤال الثاني: اكتب كلاً مما يلي بالصيغة القياسية واجد قيمته

$$(-3)^4$$

$$(-12)^0$$

$$10^5$$

$$(-2)^3 \times 10^3$$

السؤال الثالث: جد قيمة كل مما يلي:

$$\sqrt[3]{-1728}$$

$$\sqrt{3025}$$

$$3 + 12 \div \sqrt[3]{-27}$$

$$(6^2 - 4) \div (\sqrt{25} + 3)$$

السؤال الرابع: ماذا كانت $a = -5$ ، $b = 6$
حقيقة كل من المقادير الجبرية التالية

$$\text{[1]} \quad a^2 - b \div 3$$

$$\text{[2]} \quad 3 - 4a$$

السؤال الخامس: أحل كلاً من المعادلات التالية

$$2x - 7 = 3$$

$$8 - x = 3$$

السؤال السادس: أجب الحدود الثلاث التالية في كل متتالية معياري

$$\text{[1]} \quad 0.4, 0.8, 1.2, _, _, _$$

$$\text{[2]} \quad -64, 32, -16, _, _, _$$

السؤال الاول : لكل عبارة من العبارات التالية أربعة اجابات واحدة منها صحيحة ، ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :
(5 ء لامات)

1. احدى المواد التالية لا يمكن اعتبارها مادة نقية :
أ - السكر ب - الماس ج - معجون الاسنان د - الحديد
2. نسبة كتلة المادة المذابة الى حجم المذيب ، مصطلح يطلق على :
أ - محلول غير مشبع ب - محلول مشبع ج - مخلوط متجانس د - التركيز
3. مادة سائلة تذيب المواد المختلفة :
أ - الزيت ب - الماء ج - العطر د - الكحول
4. أي المواد التالية لا تذوب في الماء :
أ - الفلفل الاسود ب - الملح ج - عصير مركز د - السكر
5. طريق تستعمل لفصل دقيق القمح عن قشور القمح :
أ - الغربلة ب - التقطير ج - المغناطيسية د - الترشيح

السؤال الثاني : ضع المفهوم المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية :
(5 ء لامات)

المفهـوم	العبـارة
1	مادة كيميائية لها تركيب محدد وخصائص كيميائية لا تتغير وتتكون من نوع واحد من الجسيمات .
2	يتكون من مادتين نقيتين أو أكثر .
3	محلول تكون فيه كمية المادة الذائبة قليلة .
4	محلول تكون فيه كمية المذابة كبيرة ولا يمكن اذابة كميات اضافية فيه .
5	ماذا يطلق على المادة التي تذوب في المذيب .

السؤال الثالث : اذكر طريقة الفصل المستخدمة في الحالات التالية :
(4 ء لامات)

المخاليط	طريقة فصل المخاليط
----------	--------------------

1	برادة الحديد ودقيق القمح	
2	الرمال الناعمة والحصى	
3	مادة صلبة غير ذائبة في مادة سائلة	
4	مادة صلبة ذائبة في مادة سائلة	

(6 علامات)

السؤال الرابع : علـ (فسر) ما يلي :

1. يوصف المحلول بأنه مخلوط ولكن لا يوصف المخلوط بأنه محلول .

2. يصعب فصل مكونات المحلول عن بعضها البعض .

3. الماء الناتج من عملية الترشيح غير صالح للشرب بينما الماء الناتج عن عملية التقطير صالح للشرب .

انتهت الاسئلة متمنياً للجميع النجاح والتوفيق ...

أسئلة إضافية

السؤال الخامس : صف المواد التالية الى مواد نقية ومخاليط متجانسة او غير متجانسة وحسب الجدول ادناه :

الزيت و الماء	سائل غسيل الايدي	الرمل والماء	الدهانات	العطر	السلطة	النحاس	الفضة	الخرسانة	
									مادة نقية
									مخلوط متجانس
									مخلوط غير متجانس

السؤال السادس : أعط مثالا * واحد على كل من :

المثال	الحالة	
	محلول صلب - سائل	1
	محلول سائل - سائل	2
	محلول غاز - سائل	3

السؤال السابع : اذكر فرقين بين المخاليط المتجانسة والمخاليط غير المتجانسة ؟

مخاليط غير متجانسة	مخاليط متجانسة	
		1
		2

8- Randa : Let's help Mum and Dad with some tasks.

Nader : Good idea , Randa. I'll dry

- a. sandwiches b. the dishes c. a+b

9- Last week, I my mum in the Kitchen.

- a. am helping b. helped c. was helping

10- I'll to the shopping center with you.

- a. go b. goes c. went

11- I'll a present for my friend.

- a. bought b. buy c. was buying

12- We our friends while we were shopping in town.

- a. see b. saw c. was seeing

13- They (collect) their suitcases while she (sleep)

- a. collect / were sleeping b. collected / was sleeping
c. collected / were sleeping

14- Mrs Najjar / buy book / she / wait

- a. Mrs Najjar was buying a book while she were waiting.
b. Mrs Najjar bought a book while she is waiting.
c. Mrs Najjar bought a book while she was waiting.

15- It's a flower .

- a. long b. small c. beautiful

First English Exam for sixth grade

T:Obaida Akkawi

Q1 : Read the text then answer the following questions.

We went to Queen Alia International Airport on Saturday .It is the biggest airport in Jordan. There is a new airport building. King Abdullah opened the new building in March 2013. It is very big and modern. You can watch the planes take off and land. There is a mosque. There are also a lot of shops, cafes and restaurant inside the building.

1-Who opened the new building?

- a. King Hussien b.King Abdullah c.King Talal

2- What does the underlined pronoun (it) refers to :

- a. International Airport b. the new building c. 2013

3- When did they go to Queen Alia International Airport ?

- a. March b. March 2013 c. on Saturday

4-There are a lot of planes take off and land .

- a.True b.False

5-There is in the cave of Jeita?

- a. enormous b. a river c. national flag

6- On Lebanon's national flag , there is

- a. castle b. a cedar tree c. cedar forest

7-It's an book.

- a. delicious b. interesting c. long

16. Huda sent an email while she to the radio.
a. was listening b. listened c. were listening

17- Madaba has Jordan's biggest collection of
a. mosaics b. embroidery
c. weaving

18- I can cars with Dad's help.
a. fly b. mend c. mends

19- Aunt Muna when she was young.
a. Could cooking b. can cook c. could cook

20- Weaving is one of Jordan's oldest traditional crafts.
This sentence is a :
a. Developing sentence b. concluding sentence
c. introductory sentence

Good luck

T: -Obaida Akkawi

سيتم نشر الاجابات يوم الخميس ان شاء الله تعالى على (صفحة المبدع)

**Q1 :READING**

(6 marks)

Read the text and answer the following questions:

His Majesty king Abdullah II opened the new building in March 2013. It is very big and very modern. I think that it looks beautiful. The windows are really big. You can watch the planes take off and land. There is a mosque. There are also a lot of shops cafes and restaurants inside the building. It's the biggest airport in Jordan.

Answer:

- 1- Who opened the new building? When? -----
- 2- What can you watch through the windows? -----
- 3- The opposite of "take-off" is -----
- 4- Find out : Noun ----- a regular verb ----- Adjective-----

Write ✓ or ×

- 5- Queen Alia international Airport is the biggest airport in Jordan.
- 6- His Majesty King Abdullah II opened the new building in April 2013.
- 7- In the airport, there are shops, cafes, and restaurants.

Q2: VOCABULARY

(5 marks)

Write the correct word in each gap:

Airport suitcases postcard vase customs

1. I'll put the -----in the car.
2. We went to Queen Alia international -----on Monday.
3. Here's a -----from Uncle Hassan and Aunt Muna.
4. I'll put the bouquet of flowers in a -----
5. We collected our suitcases and went through-----.

Q3: GRAMMAR:

(3 marks)

Write the correct verb (use simple future): (tidy / set / make / dry)

- A: Mum and Dad are really busy today, let's help them with some tasks.
- B: I -----my bedroom.
- C: I -----the dishes and I -----the sandwiches.





Q4: Read and complete

(1 mark)

Circle the Correct form of the verbs

- Kareem took photos while he **walked** / **was walking** in the park.
- We **saw** / **were seeing** our friends while we were shopping in town.

Q5: WRITING

(5 marks)

A: Choose the correct word:

- set the table.
 a. I b. will I c. I'll
- On Lebanon's national flag there is a -----tree
 a. kite b. cedar c. interesting
- Alia ----- for her teddy bear.
 a. ran b. looked c. waited
- She ----- a DVD.
 a. looked b. watched c. ran

B: Write an email:

To: _____
 Cc: _____
 Bcc: _____
 Subject: _____
 From: _____

Dear _____

On Saturday we went _____

See you soon!

Answers:الإجابات**Q1 :READING**

1. His Majesty king Abdullah II opened the new building / In March 2013
2. I can watch the planes take off and land.
3. land
4. Abdullah – opened – new
5. ✓ 6. x 7. ✓

Q2: VOCABULARY

1. suitcases
2. Airport
3. postcard
4. vase
5. customs

Q3: GRAMMAR:

- B. will tidy (I'll tidy) C. will dry (I'll dry) / will make (I'll make)

Q4: Read and complete

1. was walking
2. saw

Q5: WRITING

1. c
2. b
3. b
4. b

Dear Joud

On Saturday we went to the Roman Theatre in Amman

We visited the museum and learned about the

traditional costumes. We took some photos there.

On Monday we went to the bird park in Shmeisani

We saw lots of birds. We were so happy

See you soon!

Your name

VOCABULARY

(5 marks)

Fill in the blanks with the correct words from the box:

• their photos • a river • sixty years • a cedar tree • about 800 years

1. There is in the caves at Jeita.
2. On Lebanon's national flag, there is
3. The castle in Sidon is old.
4. It took to build Moussa Castle.
5. Aunt Muna and Uncle Hassan will show the children

STRUCTURE

(5 marks)

Complete using I'll

This weekend....

1. Help/Mum I'll help Mum in the kitchen
2. Buy/ present.....
3. Tidy up/ bedroom.....
4. write /email
5. Go/ shopping
6. Wash/ car.....

SPEAKING

(5 marks)

Fill in the blanks to complete the dialogue:

A: do you your Mum?

B: Imy bedroom, I the dishes and the table.

READING**(5 marks)****Read the following text and answer the questions below:****Dear Kareem and Samira,**

We are having a busy week in London. On Sunday, we visited the caves at Jeita. They are enormous! There is a river in the caves. On Monday, we went to a cedar forest in the mountains. It was beautiful. Cedar trees are very important in Lebanon. There is a cedar tree on the national flag. On Tuesday, we went to Sidon. It is a city by the sea. Some of the buildings are very old. The castle in Sidon is about 800 years old. On Wednesday, we visited Moussa Castle. A man called Moussa Abdel Karim Al Maamari built the castle. It took sixty years to build! It looks like an old castle, but it's a modern building. We are excited about coming to see you. We'll show you all of our photos!

Best wishes**Aunt Muna, Uncle Hassan and Salma**

- 1- What did they visit on Sunday?
- 2- How old is the castle in Sidon?.....
- 3- Who built Moussa Castle?.....
- 4- The underlined pronoun 'it' refers to:
- 5- Find a word that means 'new'

WRITING

(5 marks)

Write about last week:

play, read, eat, see, help, buy1. Last week I played football with my friends

2.

3.

4.

5.

6.



Answers**READING**

(5 marks)

1. They visited the caves at Jeita.
2. The castle in Sidon is about 800 years old.
3. Abdel Karim Al Maamari built the castle.
4. Sidon
5. modern

VOCABULARY

(5 marks)

1. a river
2. a cedar tree
3. about 800 years
4. sixty years
5. their photos

STRUCTURE

(5 marks)

This weekend....

1. Help/Mum I'll help Mum in the kitchen
2. Buy/ present I'll buy a present for...
3. I'll tidy up my bedroom
4. I'll write an email to
5. I'll go shopping
6. I'll wash Dad's car

SPEAKING

(5 marks)

- A. How/ help
B. Tidy/dry/set

WRITING

(5 marks)

1. Last week I played football with my friends.
2. Last week I read a book.
3. Last week I ate an apple.
4. Last week I saw castle.
5. Last week I helped my Dad.
6. Last week I bought a present.



السؤال الأول : اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

لحق عمر بن الخطاب أبا بكر رضي الله عنهما أيام خلافته يوما ، فأدركه وقد دخل بيتا فقيرا ، فمكث هناك مدة ، ثم خرج . فدخل عمر البيت فإذا امرأة عجوز عمياء ، وحولها صبية صغار ، فقال : يا أمة الله ، من الرجل الذي خرج الآن ؟ قالت : والله إني لا أعرفه ، فقلت : فما يفعل ؟ فقالت : يأتي إلينا فيكنس دارنا ، ويطبخ عشاءنا ، وينظف قدورنا ، ويجلب لنا الماء ، ثم يذهب ، فبكي عمر وقال * والله لقد أتعبت من بعدك يا أبا بكر .

(١) ما معنى كلمة (مكث) الواردة في النص ؟

(٢) من كان خليفة المسلمين كما ورد في الفقرة الأولى ؟

(٣) صف حال المرأة التي ساعدها أبو بكر الصديق .

(٤) ماذا يصنع أبو بكر في بيت العجوز ؟

(٥) ما الذي أبكى عمر بن الخطاب ؟

(٦) ما علامة الترقيم المناسبة مكان النجمة ؟

(٧) ما اسم الكتاب الذي أخذ منه النص ؟

السؤال الثاني : فرق في المعنى في ما تحته خط :

أ - أحي والداك ؟

- يسكن أخي في حي جميل

ب - يحفظ جهاد الأمانة

- برّ الوالدين جهاد في سبيل الله

السؤال الثالث : صل كل كلمة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :

(ب)
طلب إذنًا
أواني
لا يحسن التصرف
أولى

(أ)
أحقّ
الأحمق
قدور
استأذن

السؤال الرابع : صنف الكلمات الآتية في الجدول :

أوقات ، معلمين ، معلمين ، رايات ، حصان

مفرد	مثنى	جمع مذكر سالم	جمع مؤنث سالم	جمع تكسير

السؤال الخامس: هاتِ ماضي الأفعال الآتية متنبها إلى كتابة الألف اللينة :

يشكو :

يرمي :

يدعو :

السؤال السادس: ضع خطأ تحت اسم (إن) أو إحدى أخواتها ، وخطين تحت

خبرها في ما يأتي :

١ - علمتُ أن العطلة طويلة

٢ - قرأت قصة طويلة لكن أحداثها شائقة

٣ - إن احترام الناس واجب

السؤال السابع: أكمل الفراغ في الجمل الآتية بما يناسبها ممّا بين القوسين :

١ - ليت مثمرة (الشجرة ، الشجرة ، الشجرة)

٢ - علمتُ أن الامتحان (قريبا ، قريب ، قريب)

السؤال الثامن: أعرب ما تحته خط :

١ - لعلَّ الفرج قريب

٢ - إنَّ المواطنين متعاونون

السؤال التاسع : اقرأ الأبيات الشعرية الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

يُغْرِى بِهِنَّ وَيُولَعُ الْكُرْمَاءُ
وَفَعَلَتْ مَا لَا تَفْعَلُ الْأَنْوَاءُ
هَذَا فِي الدُّنْيَا هُمَا الرَّحْمَاءُ
فِيهَا لِبَاغِي الْمُعْجَزَاتِ غَنَاءُ

زَانَتْكَ فِي الْخُلُقِ الْعَظِيمِ شَمَائِلٌ
فَإِذَا سَخَوْتَ بَلَغْتَ بِالْجُودِ الْمَدَى
وَإِذَا رَحِمْتَ فَأَنْتَ أُمٌّ أَوْ أَبٌ
الذِّكْرُ آيَةُ رَبِّكَ الْكُبْرَى الَّتِي

(١) من قائل الأبيات السابقة ؟

(٢) ما معنى كلمة (شمائل) في البيت الأول ؟

(٣) ما البيت الذي يتفق مضمونه وقوله تعالى : "وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ"

(٤) إلام يُشير الشاعر في البيت الثالث ؟

(٥) ماذا قصد الشاعر بقوله : " الذكر آية ربك الكبرى "

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

06 222 999 0

00962 799 79 78 80

الصف السادس - عربي
امتحان الشهر الأول



الإجابة

إعداد المعلم :
إبراهيم حجاج

كل الامتحانات على
www.asas4edu.com

السؤال الأول : اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

لحق عمر بن الخطاب أبا بكر رضي الله عنهما أيام خلافته يوما ، فأدركه وقد دخل بيتا فقيرا ، فمكث هناك مدة ، ثم خرج . فدخل عمر البيت فإذا امرأة عجوز عمياء ، وحولها صبية صغار ، فقال : يا أمة الله ، من الرجل الذي خرج الآن ؟ قالت : والله إني لا أعرفه ، فقلت : فما يفعل ؟ فقالت : يأتي إلينا فيكنس دارنا ، ويطبخ عشاءنا ، وينظف قدورنا ، ويجلب لنا الماء ، ثم يذهب ، فبكي عمر وقال * والله لقد أتعبت من بعدك يا أبا بكر .

(١) ما معنى كلمة (مكث) الواردة في النص ؟

بقي

(٢) من كان خليفة المسلمين كما ورد في الفقرة الأولى ؟

أبو بكر الصديق

(٣) صف حال المرأة التي ساعدها أبو بكر الصديق .

امرأة عجوز عمياء ، وحولها صبية صغار

(٤) ماذا يصنع أبو بكر في بيت العجوز ؟

يكنس الدار ، ويطبخ العشاء ، وينظف القدور ، ويجلب الماء

(٥) ما الذي أبكى عمر بن الخطاب ؟

أنه لم يستطع أن يسبق أبا بكر في الأجر / تواضع الخليفة

(٦) ما علامة الترقيم المناسبة مكان النجمة ؟

نقطتان رأسيتان :

(٧) ما اسم الكتاب الذي أخذ منه النص ؟

أسد الغابة في معرفة الصحابة

كل الامتحانات على

إعداد المعلم :

إبراهيم حجاج

السؤال الثاني : فرق في المعنى في ما تحته خط :

على قيد الحياة

منطقة سكنية

اسم شخص

طاعة / قتال

أ - أحيي والداك ؟

- يسكن أخي في حي جميل

ب - يحفظ جهاد الأمانة

- برّ الوالدين جهاد في سبيل الله

السؤال الثالث : صل كل كلمة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :

(ب)	(أ)
طلب إذنًا	أحقّ
أواني	الأحمق
لا يحسن التصرف	قدور
أولى	استأذن

السؤال الرابع : صنف الكلمات الآتية في الجدول :

أوقات ، معلمين ، معلمين ، رايات ، حصان

مفرد	مثنى	جمع مذكر سالم	جمع مؤنث سالم	جمع تكسير
حصان	معلمين	معلمين	رايات	أوقات

السؤال الخامس: هاتِ ماضي الأفعال الآتية متنبها إلى كتابة الألف اللينة :

يشكو : **شكا**

يرمي : **رمى**

يدعو : **دعا**

السؤال السادس: ضع خطأ تحت اسم (إن) أو إحدى أخواتها ، وخطين تحت

خبرها في ما يأتي :

١ - علمتُ أن العطلة طويلة

٢ - قرأت قصةً طويلةً لكن أحداثها شائقة

٣ - إن احترام الناس واجب

السؤال السابع: أكمل الفراغ في الجمل الآتية بما يناسبها ممّا بين القوسين :

١ - ليت مثمرة (**الشجرة** ، الشجرة ، الشجرة)

٢ - علمتُ أن الامتحان (**قريباً** ، **قريب** ، قريب)

السؤال الثامن: أعرب ما تحته خط :

١ - لعلَّ الفرج قريب

اسم لعلَّ منصوب وعلامة نصبه الفتحة

٢ - إنَّ المواطنين متعاونون

خبر إنَّ مرفوع وعلامة رفعه الواو لأنه جمع مذكر سالم

السؤال التاسع : اقرأ الأبيات الشعرية الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

يُغْرِى بِهِنَّ وَيُولَعُ الْكُرَمَاءُ
وَفَعَلَتْ مَا لَا تَفْعَلُ الْأَنْوَاءُ
هَذَانِ فِي الدُّنْيَا هُمَا الرَّحْمَاءُ
فِيهَا لِبَاغِي الْمُعْجَزَاتِ غَنَاءُ

زَانَتْكَ فِي الْخُلُقِ الْعَظِيمِ شَمَائِلُ
فَإِذَا سَخَوْتَ بَلَغْتَ بِالْجُودِ الْمَدَى
وَإِذَا رَحِمْتَ فَأَنْتَ أُمُّ أَوْ أَبُ
الذِّكْرِ آيَةُ رَبِّكَ الْكُبْرَى الَّتِي

١ (من قائل الأبيات السابقة ؟

أحمد شوقي

٢ (ما معنى كلمة (شمائل) في البيت الأول ؟

أخلاق

٣ (ما البيت الذي يتفق مضمونه وقوله تعالى : "وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ"

الأول

٤ (إلام يُشير الشاعر في البيت الثالث ؟

إلى رحمة رسول الله ﷺ

٥ (ماذا قصد الشاعر بقوله : " الذكر آية ربك الكبرى "

معجزة الرسول " القرآن الكريم "

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



مديرية تربية وتعليم لواء الأحواز الجنوبية

أمتحان الشهر الاول لمادة العلوم للصف السادس للعام الدراسي 2023/2022

الاسم : التاريخ والزمن : 2023/03/..... : :

المدرسة :

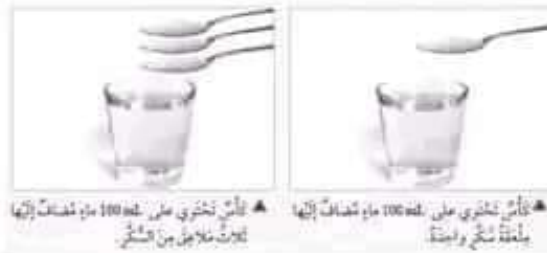
الصف : السادس

السؤال الاول (9 علامات)

أ- اصل بين العمود الاول بما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الاول	العمود الثاني
التلوث	مجموعة أفراد من النوع نفسه تعيش معاً في النظام البيئي .
نبات السُّلَم	من المؤشرات على صحة النظام البيئي .
التطفل	اضافة مواد ضارة الى البيئة ما يؤدي الى تغير خصائصها سلباً .
الصيد الجائر	من الانواع الغازية التي تنتقل الى النظام البيئي بتدخل الانسان لم تكن تعيش فيه من قبل .
الذهب	علاقة تربط بين كائنين حيين أحدهما يستفيد والاخر يتضرر .
الجماعة الحيوية	من الامثلة على المواد النقية.
التنوع الحيوي	من العوامل البشرية التي تؤثر في النظام البيئي

ب- تأمل الشكل التالي ثم بين اي المحلولين تركيزه اكبر ؟ (علامتان)



السؤال الثاني (11 علامة)

أ- صنف أنواع المحاليل التالية الى (محلول صلب - سائل , محلول سائل - سائل , محلول غاز - سائل) : (9 علامات)

1. معقمات الأيدي.

2. مشروب غازي.

3. ماء يحوي سُكراً .

ب- كم تساوي كثافة 100 شتلة من شجر الارز الموجودة في 5 Km² ؟ (علامتان)

(40 شجرة/Km²) , (25 شجرة/Km²) , (20 شجرة/Km²)

أنتهت الاسئلة

الصف السادس

الاسم:

مديرية التربية و التعليم

الزرقاء الأولى

الشعبة ()

مدرسة حي البستان الأساسية المختلطة

امتحان الشهر الأول

العلوم العامة

السؤال الأول: عرّف ما يلي: (8 علامات)

أ) صحة النظام البيئي:

ب) الأنواع الدخيلة:

ج) التطفل:

د) التنافس:

السؤال الثاني: ما مستويات التنظيم البيئي و ما أهميتها؟ (3 علامات)

السؤال الثالث: ما العوامل التي تؤثر في جسم الجماعة الحيويّة (3 علامات)

(1)

(2)

(3)

السؤال الرابع: اذا علمت أن 300 غزال يعيشون في 2km^2 في نظام بيئي ماء، فما كثافة الجماعة الحيوية لهؤلاء الغزلان في هذا النظام البيئي؟ (2 علامات)

السؤال الخامس: ما أثر الانواع الدخلية على حجم الجماعات الحيوية (2 علامات)

السؤال السادس: اعطي امثله على انواع دخيله في الاردن (2 علامات)

حيوانات ←

نباتات ←

انتهت الأسئلة

إعداد المعلمة هبة بكر

اسم الطالب :
الشعبة :

🔥 يجب على المشاة عدم اتباع قواعد المرور الآمن في أثناء عبور الطريق : ()

السؤال الثاني : (٥ علامات)

تتميز النباتات الزينة بجمال أوراقها وأشكالها وأزهارها ، وقد سعى الانسان منذ القدم الى تكثيرها وزراعتها ، والمطلوب :

- ١- ما المقصود بالتكثير النباتات الزينة ؟
- ٢- هناك عدة طرائق لتكثير نباتات الزينة ، أذكر اثنتين منها ؟ ١-
٢-
- ٣- يجب تعقيم صواني تشتيل المستعملة بمواد التعقيم مناسبة قبل إعادة استعمالها ، علل ذلك ؟
- ٤- كيف نحافظ على البذور التي تجمع للأغراض تكثير من تعفن ؟

السؤال الثالث : (٥ علامات)

يعد تكثير النباتات الزينة بالعقل من طرائق الرئيسة لتكثير نباتات الزينة الداخلية والخارجية ، والمطلوب :

- ١- ما المقصود بالعقلة الزراعية ؟
- ٢- أذكر اثنتين من أنواع العقل (النباتية) الزراعية ؟ ١-
- ٣- ما فائدة هرمون التجذير في العقل الزراعية ؟
- ٤- وضح كيفية عمل عقلة زراعية ؟

الفصل الدراسي الثاني
عادة: التربية المهنية
تقويم الشهر الأول.
الصف: السادس الأساسي.

العام الدراسي 2022/2023

اليوم:
التاريخ: 2023/ /
اسم الطالب:

السؤال الأول: ما هو التكاثر البذري؟ واذكر اسم نبات زينة يتم اكثاره بهذه الطريقة. (2 علامة)

السؤال الثاني: اذكر بندين حسب المطلوب لكل مما يأتي: (6 علامات)

1- من التصرفات الخاطئة عند الزكوب في المركبة:

- أ-
- ب-

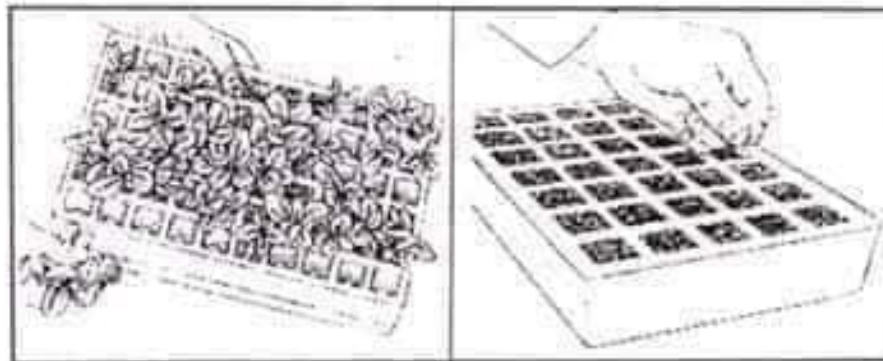
2- من السلوكيات الصحيحة أثناء اللعب:

- أ-
- ب-

3- أهمية تكثير وزراعة نباتات الزينة.

- أ-
- ب-

السؤال الخامس: تحدث عما تمثله الصورة أدناه. (2 علامة)



السؤال الأول : عرف المفاهيم التالية :- (علامتان)

١. أبصال الزينة
٢. العقل النباتية

السؤال الثاني : املأ الفراغ بالكلمات المناسبة :- (5 علامات)

١. من قواعد مرور المشاة (..... ب)
٢. من طرق تكثير نبات الزينة
٣. الوسط الزراعي هو
٤. العقل النباتية تقسم إلى أنواع منها

السؤال الثالث : ضع إشارة (✓) أو (x) فيما يلي :- (8 علامات)

١. يمكن تغيير أصناف نباتات الزينة المزروعة في الحديقة من حين لآخر () .
٢. تزرع الأبصال عادة في الأحواض الأمامية من الحديقة () .
٣. من قواعد مرور المشاة عبور الطريق ببطء () .
٤. صواني التشثيل هو أوعية مصنوعة من البلاستيك () .
٥. أبصال الزينة الصيفية تزيل في فصل الصيف () .
٦. يتميز التكثير بالعقل بإنتاج نباتات مشابهة تماماً للنبات الأم () .
٧. يجب أخذ الحيلة والحذر عن استخدام الأدوات الزراعية المختلفة () .
٨. تؤخذ العقل من فروع سليمة خالية من الأمراض والحشرات () .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



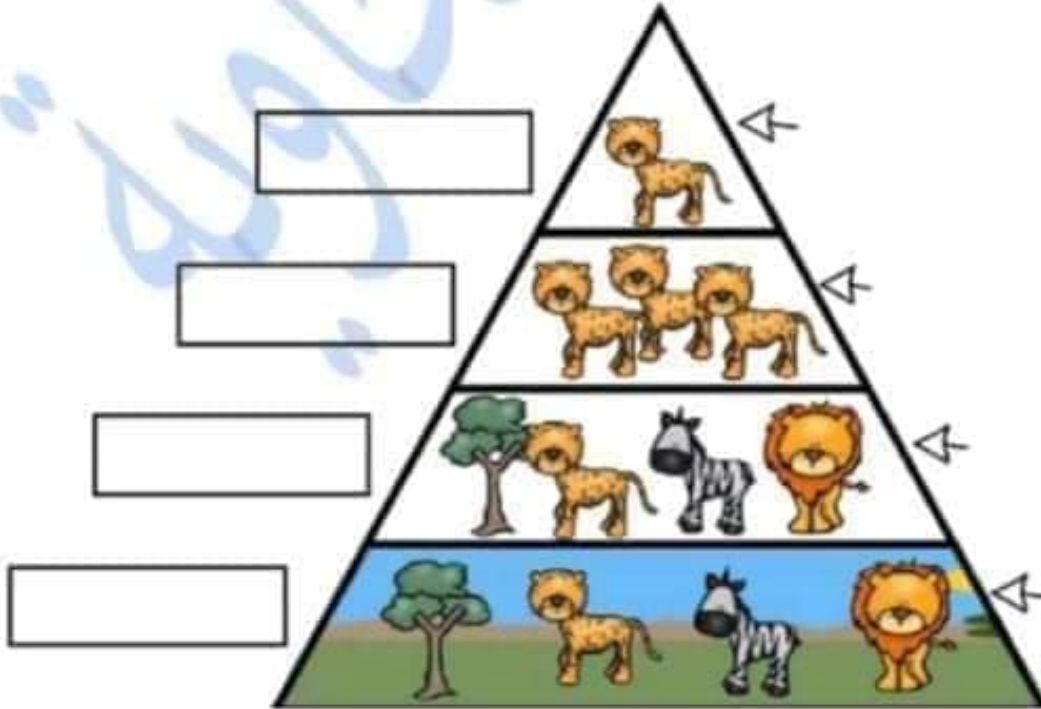
الاختبار الأول لمادة العلوم _ الصف السادس

عزيزي قائد الغد ... بعد الاستعانة بالله أجب عن الأسئلة التالية وعددها (4) .

➤ السؤال الأول : أكتب المفهوم المناسب في الفراغ :

- (.....) : إضافة مواد ضارة إلى البيئة ؛ ما يؤدي إلى تغيير خصائصها سلباً .
- (.....) : علاقة بين كائنين حين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر .
- (.....) : نصف مدى الأثران بين مكوناته الحية من ناحية ، ومكوناته الحية وغير الحية من ناحية أخرى .
- (.....) : عدد أفراد الكائنات الحية في الجماعة الحيوية الواحدة .

➤ السؤال الثاني : حدّد على الشكل الآتي مستويات التنظيم البيئي :



➤ السؤال الثالث : املأ الفراغ بما هو مناسب في كل مما يلي :

- أ) من المؤشرات على صحة النظام البيئي : _____ ، _____ .
- ب) يتأثر حجم الجماعة الحيوية في عدة عوامل ، منها : _____ ، _____ .
- ت) من أنواع الكائنات الحية الدخيلة في الأردن : _____ ، _____ .
- ث) يتكوّن النظام البيئي من : _____ ، _____ .
- ج) للجماعات الحيوية خصائص تميز كلّ منها ، وهي : _____ ، _____ .

➤ السؤال الرابع :

إذا علمت أنّ 400 أسد يعيشون في 2 km^2 في نظام بيئي ما ، فما كثافة الجماعة الحيوية لهؤلاء الأسود في هذا النظام البيئي ؟



أرجو لكم التوفيق

اسم الطالب :
الشعبة :

ضع أشاره صح امام العبارة الصحيحة واسارة خطأ امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

🔹 السلامة المرورية: عبارة عن مجموعة من القواعد التي تهدف الى الحد من الوقوع الحوادث المرورية: ()

بعد الاطلاع أكثر تعرضا للحوادث في أثناء عبور الطريق : ()

📌 الثبائت على اختلاف أنواعها عنصر أساسي في تصميم الحدائق وتزيينها : ()

تعد الحوادث المرورية من أبرز المشكلات التي تهدد سلامة الحراك المجتمعي : ()

🔴 يجب ارتداء ملابس قائمة اللون أثناء السير على الطرقات ليلاً : ()

✳️ تحتاج إبطال الزيتة الصيفية الى درجات حرارة منخفضة نسبيا : ()

❦ في أثناء قطع الشارع يجب عدم الالتفات أو النظر يمينا ولا يسارا : ()

👉 من أهمية النباتات القنطرة على منح أكسجين : ()

🔥 عن زراعة الجوز في صواني تشيل يفضل عدم تعقيم صواني تشيل : ()

🔥 يجب على المشاة عدم اتباع قواعد المرور الامن في أثناء عبور الطريق : ()

السؤال الثاني : (٥ علامات)

تتميز النباتات الزينة بجمال أوراقها وأشكالها وأزهارها ، وقد سعى الانسان منذ القدم الى تكثيرها وزراعتها ، والمطلوب :

- ١- ما المقصود بالتكثير النباتات الزينة ؟
- ٢- هناك عدة طرائق لتكثير نباتات الزينة ، أذكر اثنتين منها ؟ ١-
٢-
- ٣- يجب تعقيم صواني تشتيل المستعملة بمواد التعقيم مناسبة قبل إعادة استعمالها ، علل ذلك ؟
- ٤- كيف نحافظ على البذور التي تجمع للأغراض تكثير من تعفن ؟

السؤال الثالث : (٥ علامات)

يعد تكثير النباتات الزينة بالعقل من طرائق الرئيسة لتكثير نباتات الزينة الداخلية والخارجية ، والمطلوب :

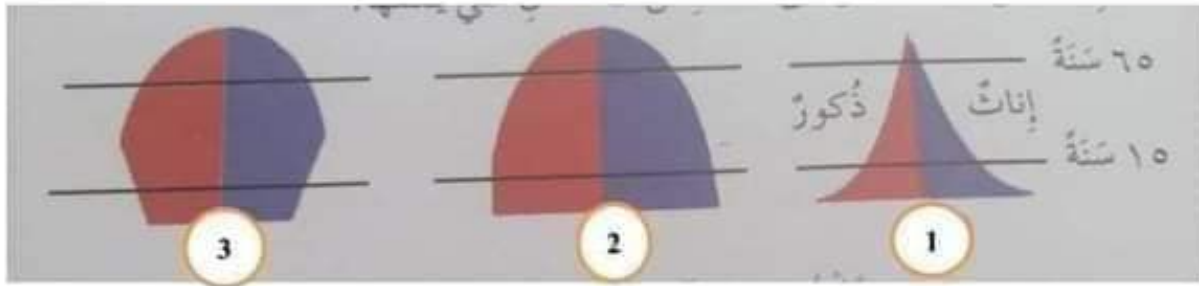
- ١- ما المقصود بالعقلة الزراعية ؟
- ٢- أذكر اثنتين من أنواع العقل (النباتية) الزراعية ؟ ١-
- ٣- ما فائدة هرمون التجذير في العقل الزراعية ؟
- ٤- وضح كيفية عمل عقلة زراعية ؟

السؤال السادس : من خلال دراستك للموضع السكاني العالمي ، أجب عن الأسئلة التالية:



- 1- كم عدد قارات العالم ؟
 - 2- ما أكبر قارة من حيث المساحة ؟
 - 3- اذكر القارة ذات عدد سكان أقل ؟
- *****

السؤال السابع : تأمل الشكل الآتي ، ثم أجب عن الأسئلة التي يليه:



- 1- ما اسم الهرم الذي يحمل الرقم (1) ؟
- 2- ما خصائص الهرم الذي يحمل الرقم (2) ؟

عنوان الوحدة :
جغرافية السكان

اسم الطالب:

الوحدة 1 : الجغرافيا السكانية

بسم الله الرحمن الرحيم
وزارة التربية والتعليم
رياض ومدارس الأخلاء التربوية
الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي 2023/2024
ورقة عمل (1)
المبحث: (الجغرافيا)

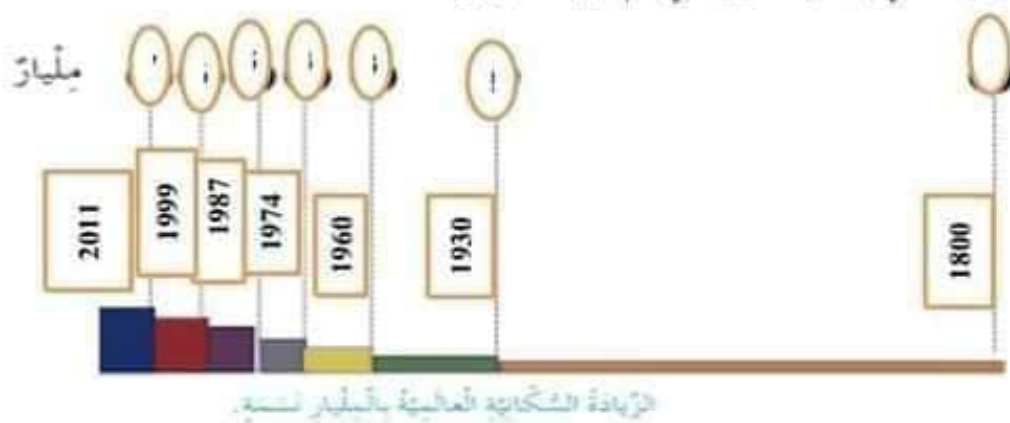
رياض ومدارس الأخلاء التربوية
Al Akhela Educational Schools and Kindergartens
اليوم :
التاريخ :
الصف :
المرحلة :

النتائج المراد قياسها: 1 - يوضح المفاهيم الواردة في الوحدة
2- أن يتعرف على سكان العالم من حيث : العدد والمساحة 3- أن يبين خصائص أشكال الهرم السكاني

السؤال الأول :- وضح المفاهيم والمصطلحات الآتية :

- 1- التركيب النوعي
- 2- الكثافة السكانية
- 3- الهرم السكاني

السؤال الثاني : تأمل الشكل الآتي ، ثم أجب عما يليه:



- 1- كم بلغ عدد سكان العالم عام 1960؟
- 2- كم أصبح عدد سكان العالم عام 2011؟

3- اذكر الدول التي تمثل الهرم رقم (3)

.....

مع تحيات قسم الدراسات

الاجتماعية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي

$$3 \times 3 \times 3 \times 3$$

الصيغة الأسية للعبارة

a. 4^3

b. 3^4

c. 4^4

d. 3^3

2] قيمة $(-10)^4$

a. (-1000)

b. (-10000)

c. (10000)

d. (10)

$$9 \div (9 \div 3 \times 4 - 3)$$

3] قيمة المقدار

a. 9

b. 0

c. 1

d. 3

$$5 + (2 + a) = 7 + a$$

4] الخاصية المستعملة لتبسيط المقدار الجبري

a. الخاصية التبادلية

b. الخاصية التجميعية

c. خاصية التوزيع

d. غير ذلك

5] قيمة $(-9)^0$ هي

a. (-1)

b. (1)

c. (0)

d. (9)

$$100000000 = 10^8$$

لتجميع العبارة صحيحة

6] العدد المناسب في

a. 8

b. 7

c. 3

d. 9

7] العدد -64

- a. مربع كامل b. مكعب كامل c. مربع كامل ومكعب كامل d. غير ذلك

8] قيمة المقدار الجبري $(6x - 2y)$ عندما $x = \frac{1}{2}$ ، $y = \frac{1}{2}$

- a. 2 b. (-3) c. 4 d. 0

9] قيمة المقدار 3.31×10^2

- a. 331 b. 33.1 c. 300 d. غير ذلك

10] 3 هناديق يجمع كل هندونه 3 كتب كم عدد الكتب

- a. 3×3 b. $3 + 3$ c. 3 d. غير ذلك

11] كل المعادلات التالية $(2x + 1 = 7)$ يجب ان نبدأ بـ

- a. غير ذلك b. نجمع 1 الى الطرفين c. نطرح 1 من الطرفين d. قسمه الطرفين على 2

12] العملية التي يجب ان نبدأ بها لاجاد قيمة المقدار $(2 + 3 \times 2) \div 4$

- a. جمع b. قسمه c. ضرب d. اقس

13] اذا كان اكد الاول في المتتالية (-22) والفاصلة التي تربط كل حد باكد الذي

ليجته هي طرح (3) كل صرة فان اكد الثالث في المتتالية

- a. (-28) b. (-25) c. (-19) d. (-16)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي

$$3 \times 3 \times 3 \times 3$$

الصيغة الأسية للعبارة

a. 4^3

b. 3^4

c. 4^4

d. 3^3

2] قيمة $(-10)^4$

a. (-1000)

b. (-10000)

c. (10000)

d. (10)

$$9 \div (9 \div 3 \times 4 - 3)$$

3] قيمة المقدار

a. 9

b. 0

c. 1

d. 3

$$5 + (2 + a) = 7 + a$$

4] الخاصية المستعملة لتبسيط المقدار الجبري

a. الخاصية التبادلية

b. الخاصية التجميعية

c. خاصية التوزيع

d. غير ذلك

5] قيمة $(-9)^0$ هي

a. (-1)

b. (1)

c. (0)

d. (9)

$$1000000000 = 10^9$$

لتجميع العبارة صحيحة

6] العدد المناسب في

a. 8

b. 7

c. 3

d. 9

7] العدد -64

- a. مربع كامل b. مكعب كامل c. مربع كامل ومكعب كامل d. غير ذلك

8] قيمة المقدار الجبري $(6x - 2y)$ عندما $x = \frac{1}{2}$ ، $y = \frac{1}{2}$

- a. 2 b. (-3) c. 4 d. 0

9] قيمة المقدار 3.31×10^2

- a. 331 b. 33.1 c. 300 d. غير ذلك

10] 3 هناديق يجمع كل هندونه 3 كتب كم عدد الكتب

- a. 3×3 b. $3 + 3$ c. 3 d. غير ذلك

11] كل المعادلات التالية $(2x + 1 = 7)$ يجب ان نبدأ بـ

- a. قسمه الطرفين على 2 b. نجمع 1 الى الطرفين c. نطرح 1 من الطرفين d. غير ذلك

12] العملية التي يجب ان نبدأ بها لاجاد قيمة المقدار $(2 + 3 \times 2) \div 4$

- a. جمع b. قسمه c. ضرب d. اقس

13] اذا كان اكد الاول في المتتالية (-22) والفاصلة التي تربط كل حد باكد الذي

ليجته هي طرح (3) كل صرة فان اكد الثالث في المتتالية

- a. (-28) b. (-25) c. (-19) d. (-16)

السؤال الثاني: [4] اكتب كلاً مما يلي بالصيغة القياسية واجد قيمته

① $0^3 =$

② $2^2 \times 3^2 \times 10^3 =$

③ $(-10)^5 =$

[4] جد قيمة كل مما يلي

① $\sqrt{484}$

② $\sqrt[3]{-2744}$

[4] في مدرستك المجد هناك ساحل للمدرسة مربعة

الشكل ومساحتهما 1296 m^2 جد طول ضلعها

السؤال الثالث: [4] هل العدد (1728) مكعب كامل أم لا، وضح ذلك

[4] هل العدد (574) مربع كامل أم لا، وضح ذلك

غرض: اختبار للوحدة الأولى

[4] بسط كلاً من المقادير التالية

السؤال الرابع

① $2 + (7 - a)$

② $2.3 + (y + 0.6)$

③ $5(2y)$

④ $9(y - 7)$

⑤ $3(-y + 4)$

⑥ $2(-2y - 3)$

[5] جد قيمة ما يلي

① $(6^2 - \sqrt{16}) + (9^2 \div 3)$

② $5^2 \div (\sqrt{25} \times (-1)^9)$

③ $\sqrt[3]{-64} \times (4 - 8) \div 4$

[6] ضع الرمز ($=$, $>$, $<$) في $\square$ كما كان

عبارة صحيحة

① $\sqrt[3]{-64} \square \sqrt{16}$

② $5 \square 10^\circ$

③ $2^3 \square 3^2$

④ $5^\circ \square 1^3$

⑤ $(-1)^3 \square (-1)^5$

⑥ $(-2)^\circ \square (-1)^6$

نموذج امتحان الوحدة السادسة

[4] اكتب ناتج كل واحد من الأعداد التالية باستعمال الآلة

① 900

② 504

السؤال الخامس

[5] جد قيمة كل مما يلي

① $\sqrt[3]{64000000}$

② $\sqrt{640000}$

[6] أرض مربعة الشكل مساحتها 256 m^2

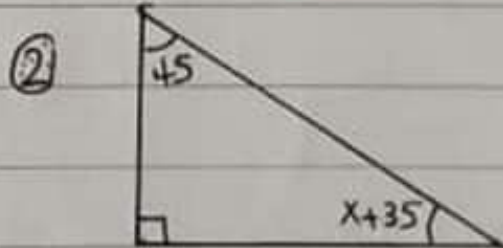
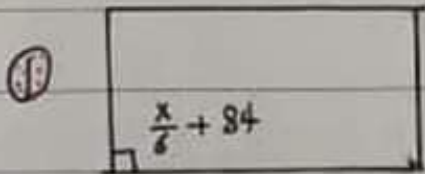
يريد صاحبها أن يحيطها بسياج احسب طول

السياج ، ثم احسب تكلفة السياج إذا كان

سعر المتر الطولي للسياج 6 دنانير

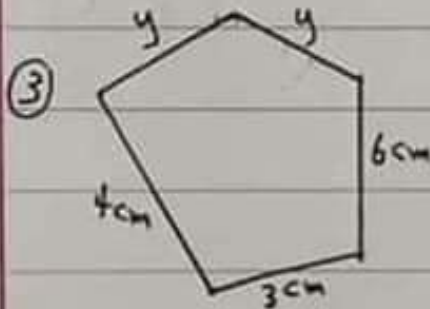
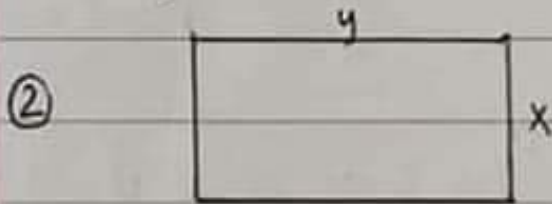
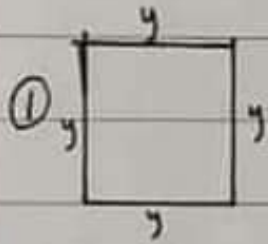
[7] جد قيمة x في كل مما يلي

السؤال السادس



السؤال السابع

اكتب مقدار جبري يمثل محيط كل مما يلي
ثم بسطه



ا) ابين اذا كانت قيم المتغير المعطاة تمثل حلاً
للمعادلة ام لا

① $2(x+1) = 6$ ($x=2$)

② $-3x+4 = 2$ ($x=1$)

السؤال الثامن : [٩] اجد الحدود الثلاثة الكادى لكل مما يلي

① اكد الاول (5) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي

يليه هي الضرب في 2 ثم اخرج 1

5 , , , 5

② اكد الاول (-9) والقاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي

يليه هي الضرب في 5

-9 , , , -9

[١٠] هل المعادلات التالية :

① $3x + 6 = 0$

② $5 + 4x = 17$

③ $\frac{y}{2} - 3 = -2$

④ $-2 + \frac{m}{2} = 1$

الاجاب النموذجية

$$c \leftarrow 3$$

$$a \leftarrow 6$$

$$a \leftarrow 9$$

$$c \leftarrow 12$$

$$c \leftarrow 2$$

$$b \leftarrow 5$$

$$a \leftarrow 8$$

$$c \leftarrow 11$$

$$b \leftarrow 1$$

$$b \leftarrow 4$$

$$b \leftarrow 7$$

$$a \leftarrow 10$$

$$a \leftarrow 13$$

السؤال الاول:

$$① \rightarrow 0 \times 0 \times 0 = 0$$

$$① \rightarrow 22$$

$$② \rightarrow 2 \times 1 \times 3 \times 3 \times 10 \times$$

$$② \rightarrow -14$$

$$③ \rightarrow -100000 - P$$

$$\times 10 = 36000$$

$$S = \sqrt{A} = \sqrt{1296} = 36m$$

السؤال الثاني:

السؤال الثالث: 9 نعم العدد (1728) هو مكعب كامل ، $12 \times 12 \times 12 = 1728$

طريقة الحل : خلال العدد 1728 بالقسمة الأولية ولجده كجذر التكعيبي له ، فإذا

او هنا ، كجذر التكعيبي فان العدد 1728 مكعب كامل اما اذا

لم نستطيع ايجاد فان العدد 1728 ليس مكعب كامل .

$$2 \overline{) 574}$$

$$7 \overline{) 287}$$

$$41 \overline{) 41}$$

$$1$$

ب خلال العدد 574 لا يمكن ايجاد

عند طريق القسمة المتكررة .

الاجابة : 574 ليس مربع

كامل كانه لا يمكن ايجاد عدد حاصل ضربه في

لعنة يساري 574

((الدخاب الفوزجب))

المسوال الرابع

① $2 + (7 - a) = (2 + 7) - a = 9 - a$

② $2.3 + (y + 0.6) = 2.3 + (0.6 + y) = (2.3 + 0.6) + y = 2.9 + y$

③ $5(2y) = (5 \times 2)y = 10y$

④ $9(y - 7) = 9y - 63$

⑤ $3(-y + 4) = -3y + 12$

⑥ $2(-2y - 3) = -4y - 6$

① $(6^2 - \sqrt{16}) + (9^2 \div 3)$
 $(36 - 4) + (81 \div 3)$
 $32 + 27 = 59$

② $5^2 \div (\sqrt{25} \times (-1)^9)$
 $25 \div (5 \times (-1))$
 $25 \div -5 = -5$

③ $\sqrt[3]{-64} \times (4 - 8) \div 4$
 $-4 \times (4 - 8) \div 4$
 $-4 \times -4 \div 4$
 $16 \div 4 = 4$

① $\sqrt{-64} < \sqrt{16}$

② $5 > 10^\circ$

③ $2^3 < 3^2$

④ $5^\circ = 18$

⑤ $(-1)^3 = (-1)^5$

⑥ $(-2)^\circ = (-1)^6$

((الإجابات النموذجية))

$$① 900 = 2^2 \times 5^2 \times 3^2$$

Ⓐ

المسألة الخامسة

$$② 504 = 2^3 \times 3^2 \times 7$$

$$① \sqrt[3]{64000000} = \sqrt[3]{64 \times 1000000}$$

Ⓑ

$$= 4 \times 100 = 400$$

$$② \sqrt{640000} = \sqrt{64 \times 10000}$$

$$= 8 \times 100 = 800$$

Ⓐ طول السياج = محيط المربع

نجد طول الفلج حسب القانون

$$S = \sqrt{A} = \sqrt{256} = 16 \text{ m}$$

نجد محيط المربع حسب القانون

$$C = 4S = 4(16) = 64 \text{ m}$$

$$\boxed{64 \text{ m} = \text{طول السياج}} \Leftarrow$$

الآن نجد التكلفة

$$\text{التكلفة} = \text{طول السياج} \times \text{السعر}$$

$$= 64 \times 6 = 384 \text{ JD}$$

$$\boxed{\{ \text{التكلفة} = 384 \text{ ديناراً} \}} \Leftarrow$$

$$① \overset{-34}{\frac{x}{6}} + \overset{-24}{84} = 90$$

Ⓐ

المسألة السادسة

$$x \times x = 6 \times 6$$

$$\boxed{x = 36}$$

Ⓑ

المسألة السابعة

$$45 + 90 + x + 35 = 180$$

$$\overset{-170}{170} + x = 180$$

$$\boxed{x = 10}$$

موقع وتند التعليمي
الاجابة الفؤذجية

- ① $y + y + y + y = 4y$
 ② $y + y + x + x = 2y + 2x$
 ③ $y + y + 4 + 3 + 6 = 2y + 13$

المسألة السابع

① $2(x+1) = 6 \quad (x=2)$
 $2(2+1) \stackrel{?}{=} 6$
 $2(3) \stackrel{?}{=} 6$
 $6 = 6 \quad \checkmark$

ب

$(x=2)$ هو حل للمعادلة

② $-3x + 4 = 2 \quad (x=1)$
 $-3(1) + 4 \stackrel{?}{=} 2$
 $-3 + 4 \stackrel{?}{=} 2$
 $1 \neq 2$
 $(x=1)$ ليس حل للمعادلة

① $5, -9, 17$

② $-9, -14, -19$

المسألة الثامن

① $3x + 6 = 0$

$\frac{3x}{3} = \frac{-6}{3} \Rightarrow x = -2$

④ $-2 + \frac{m}{2} = 1$

$2 \times \frac{m}{2} = 3 \times 2$

$m = 6$

② $5 + 4x = 17$

$\frac{4x}{4} = \frac{12}{4} \Rightarrow x = 3$

③ $\frac{y}{2} - 3 = -2$

$2 \times \frac{y}{2} = 1 \times 2$

$y = 2$

III

شادي الكساسبه

السؤال الأول: المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- 1- (.....) مجموعة أفراد من النوع نفسه تعيش معاً في النظام البيئي.
- 2- (.....) عدد أفراد الكائنات الحية في الجماعة الحيوية الواحدة.
- 3- (.....) أنواع معينة من الكائنات الحية تعيش في كل نظام بيئي.
- 4- (.....) علاقة تنشأ بين أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية أو بين نوعين مختلفين.
- 5- (.....) مدى الاتزان بين مكونات النظام البيئي من ناحية وبين مكوناته الحية وغير الحية من ناحية أخرى.

السؤال الثاني: حدد العامل الذي يؤثر على حجم الجماعة الحيوية في كل مما يلي:

- (نوع العامل)
- 1) ارتفاع درجات الحرارة أو انخفاضها الشديد. (.....)
 - 2) علاقة بين كائنين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر. (.....)
 - 3) علاقة على الموارد بين الأسود والغزلان في الغابة. (.....)

السؤال الثالث:

أ) اذكر ثلاثة من الأمثلة على الملوثات التي تضر في النظام البيئي؟

- 1
- 2
- 3

ب) اذكر مثالين على أنواع دخيلة في الأردن؟

- 1
- 2

السؤال الرابع: رتب مستويات التنظيم في النظام البيئي؟

السؤال الخامس: فسر دخول انواع دخيلة الى نظام بيئي قد يقلل من اعداد الانواع الاصيلة؟



انتهت الأسئلة

الإجابات

السؤال الأول: المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- 1- (الجماعة الحيوية) مجموعة أفراد من النوع نفسه تعيش معاً في النظام البيئي.
- 2- (حجم الجماعة الحيوية) عدد أفراد الكائنات الحية في الجماعة الحيوية الواحدة.
- 3- (الأنواع الأصيلة) أنواع معينة من الكائنات الحية تعيش في كل نظام بيئي.
- 4- (التنافس) علاقة تنشأ بين أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية أو بين نوعين مختلفين.
- 5- (صحة النظام البيئي) مدى الاتزان بين مكونات النظام البيئي من ناحية وبين مكوناته الحية وغير الحية من ناحية أخرى.

السؤال الثاني: حدد العامل الذي يؤثر على حجم الجماعة الحيوية في كل مما يلي:

(نوع العامل)

(الطقس)

(التطفل)

(التنافس)

(1) ارتفاع درجات الحرارة أو انخفاضها الشديد.

(2) علاقة بين كائنين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر.

(3) علاقة على الموارد بين الأسود والغزلان في الغابة.

السؤال الثالث:

(أ) اذكر ثلاثة من الأمثلة على الملوثات التي تضر في النظام البيئي؟

- 1- كوارث طبيعية
- 2- دخان السيارات والمصانع
- 3- إلقاء النفايات في البحار

(ب) اذكر مثالين على أنواع دخيلة في الأردن؟

- 1- سمك الكارب
- 2- نبات السلم

السؤال الرابع: رتب مستويات التنظيم في النظام البيئي؟

الفرد ← الجماعة الحيوية ← المجتمع الحيوي ← النظام البيئي

منصة أساس التعليمية

السؤال الخامس: فسر دخول أنواع دخيلة الى نظام بيئي قد يقتل من أعداد الأنواع الأصلية؟

لأن التنافس على الموارد مثل (الغذاء والماء) بين الأنواع الأصلية والأنواع الدخيلة يزداد مما يؤدي الى نقص في هذه الموارد الأمر الذي يعمل على نقص أعداد الأنواع الأصلية.

الإجابات

السؤال الأول: المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- 1- (الجماعة الحيوية) مجموعة أفراد من النوع نفسه تعيش معاً في النظام البيئي.
- 2- (حجم الجماعة الحيوية) عدد أفراد الكائنات الحية في الجماعة الحيوية الواحدة.
- 3- (الأنواع الأصلية) أنواع معينة من الكائنات الحية تعيش في كل نظام بيئي.
- 4- (التنافس) علاقة تنشأ بين أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية أو بين نوعين مختلفين.
- 5- (صحة النظام البيئي) مدى الاتزان بين مكونات النظام البيئي من ناحية وبين مكوناته الحية وغير الحية من ناحية أخرى.

السؤال الثاني: حدد العامل الذي يؤثر على حجم الجماعة الحيوية في كل مما يلي:

(نوع العامل)

(الطقس)

(التطفل)

(التنافس)

(1) ارتفاع درجات الحرارة أو انخفاضها الشديد.

(2) علاقة بين كائنين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر.

(3) علاقة على الموارد بين الأسود والغزلان في الغابة.

السؤال الثالث:

(أ) اذكر ثلاثة من الأمثلة على الملوثات التي تضر في النظام البيئي؟

- 1- كوارث طبيعية
- 2- دخان السيارات والمصانع
- 3- إلقاء النفايات في البحار

(ب) اذكر مثالين على أنواع دخيلة في الأردن؟

- 1- سمك الكارب
- 2- نبات السلم

السؤال الرابع: رتب مستويات التنظيم في النظام البيئي؟

الفرد ← الجماعة الحيوية ← المجتمع الحيوي ← النظام البيئي

منصة أساس التعليمية

السؤال الخامس: فسر دخول أنواع دخيلة الى نظام بيئي قد يقتل من أعداد الأنواع الأصلية؟

لأن التنافس على الموارد مثل (الغذاء والماء) بين الأنواع الأصلية والأنواع الدخيلة يزداد مما يؤدي الى نقص في هذه الموارد الأمر الذي يعمل على نقص أعداد الأنواع الأصلية.

السؤال الأول (8 علامات)

من خلال دراستك لسورة نوح الآيات (1-4) أجب عما يأتي
.....اكتب الآيات الكريمة من سورة نوح من قوله تعالى: "إنا أرسلنا نوحا-1
إلى قوله تعالى: "واطيعون" (6 علامات)

نوح عليه السلام حسب ما ورد في الآيات الكريمة 2-
(علامتان)

1-.....

2-.....

3- بين معاني المفردات الآتية

.....أجل مسمى..... حذر

السؤال الثاني (6 علامات)

(أ) املأ الفراغ بما يناسبه فيما يأتي (4 علامات)

..... هو تعلق قلب الإنسان بالله تعالى بحيث يقبل على الطاعات ويبتعد عن المعاصي 1-

..... الإظهار الشفوي أحد أحكام الميم الساكنة وحروفه هي جميع الحروف ماعدا حرفي 2-

..... عرف براوي حديث من ثمرات الإيمان الصحابي الجليل 3-

..... بين واحدة من أمور التي تتحقق بها صلة الأرحام 4-

(ب) علل ما يأتي (علامتان)

:وجه سيدنا رسول الله صلى الله عليه وسلم إلى الالتزام بالصمت إذا لم يكن الكلام حسنا

السؤال الثالث: (6 علامات)

(أ) من الامثلة على الكلام الذي يؤذي الآخرين (علامتان)

1-.....

2-.....

عند الخاطئة (4 علامات) (X) ب-ضع إشارة (√) عند العبارة الصحيحة وإشارة

1- () الودود اسم من أسماء الله تعالى ومعناه المحب لعباده

2- () يكتفي المسلم بتعلق قلبه بالله تعالى ولا يجب عليه القيام بالأعمال الصالحة

3- () "يعتبر المثل الآتي مثالا على حكم إظهار شفوي "عَبْدًا شَكُورًا"

4- () أبو هريرة رضي عنه من أكثر الصحابة رواية الحديث الشريف

عنوان الوحدة :
جغرافية السكان

اسم الطالب:

الصف: الفصل: التاريخ:

بسم الله الرحمن الرحيم
وزارة التربية والتعليم
رياض ومدارس الأخلاء التربوية
الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي 2023/2024
ورقة عمل (1)
المبحث: (الجغرافيا)

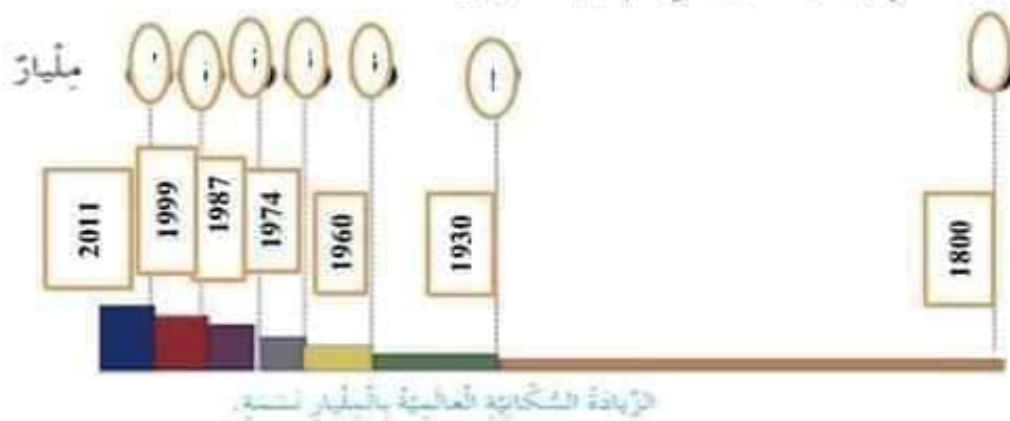

رياض ومدارس الأخلاء التربوية
Al Akhlaa Educational Schools and Kindergartens
اليوم:
التاريخ:

النتائج المراد قياسها: 1 - يوضح المفاهيم الواردة في الوحدة
2- أن يتعرف على سكان العالم من حيث : العدد والمساحة 3- أن يبين خصائص أشكال الهرم السكاني

السؤال الأول :- وضح المفاهيم والمصطلحات الآتية :

- 1- التركيب النوعي
- 2- الكثافة السكانية
- 3- الهرم السكاني

السؤال الثاني : تأمل الشكل الآتي، ثم أجب عما يليه:



- 1- كم بلغ عدد سكان العالم عام 1960؟
- 2- كم أصبح عدد سكان العالم عام 2011؟

3-ما هي أسباب زيادة عدد سكان العالم ؟

السؤال الثالث :- أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها:

1- بلغ عدد سكان الوطن العربي حسب آخر احصائية

2- الدولة هي

3- أكبر دولة عربية سكانياً هي

4- الهرم السكاني الذي يمثل سكان الوطن العربي هو

السؤال الرابع :- أكمل الجدول الآتي بالإجابة الصحيحة .

دول الوطن العربي	
إفريقيا	آسيا

السؤال الخامس :- وضع طرائق التحكم في النمو السكاني المرتفع :

.....-1

.....-2

3- اذكر الدول التي تمثل الهرم رقم (3)

.....

مع تحيات قسم الدراسات

الاجتماعية

السؤال الأول : اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

لحق عمر بن الخطاب أبا بكر رضي الله عنهما أيام خلافته يوما ، فأدركه وقد دخل بيتا فقيرا ، فمكث هناك مدة ، ثم خرج . فدخل عمر البيت فإذا امرأة عجوز عمياء ، وحولها صببية صغار ، فقال : يا أمة الله ، من الرجل الذي خرج الآن ؟ قالت : والله إني لا أعرفه ، فقلت : فما يفعل ؟ فقالت : يأتي إلينا فيكنس دارنا ، ويطبخ عشاءنا ، وينظف قدورنا ، ويجلب لنا الماء ، ثم يذهب ، فبكي عمر وقال * والله لقد أتعبت من بعدك يا أبا بكر .

- ١ (ما معنى كلمة (مكث) الواردة في النص ؟
- ٢ (من كان خليفة المسلمين كما ورد في الفقرة الأولى ؟
- ٣ (صف حال المرأة التي ساعدها أبو بكر الصديق .

٤ (ماذا يصنع أبو بكر في بيت العجوز ؟

- ٥ (ما الذي أبكى عمر بن الخطاب ؟
- ٦ (ما علامة الترقيم المناسبة مكان النجمة ؟
- ٧ (ما اسم الكتاب الذي أخذ منه النص ؟

السؤال الثاني : فرق في المعنى في ما تحته خط :

أ - أحيي والدك ؟

- يسكن أخي في حي جميل

ب - يحفظ جهاد الأمانة

- برّ الوالدين جهاد في سبيل الله

السؤال الثالث : صل كل كلمة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :

(ب)
طلب إذن
أواني
لا يحسن التصرف
أولى

(أ)
أحقّ
الأحمق
قدور
استأذن

السؤال الرابع : صنف الكلمات الآتية في الجدول :

أوقات ، معلمين ، معلمين ، رايات ، حصان

مفرد	مثنى	جمع مذكر سالم	جمع مؤنث سالم	جمع تكسير

السؤال الخامس: هاتِ ماضي الأفعال الآتية متنبها إلى كتابة الألف اللينة :

يدعو : يرمي : يشكو :

السؤال السادس: ضع خطاً تحت اسم (إن) أو إحدى أخواتها ، وخطين تحت خبرها في ما يأتي :

١ - علمتُ أن العطلة طويلة

٢ - قرأت قصةً طويلةً لكن أحداثها شائقة

٣ - إن احترام الناس واجب

السؤال السابع: أكمل الفراغ في الجمل الآتية بما يناسبها مما بين القوسين :

١ - ليت مثمرة (الشجرة ، الشجرة ، الشجرة)

٢ - علمتُ أن الامتحان (قريبا ، قريب ، قريب)

السؤال الثامن: أعرب ما تحته خط :

١ - لعلَّ الفرَج قريبٌ

٢ - إنَّ المواطنين متعاونون

السؤال التاسع : اقرأ الأبيات الشعرية الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

يُغْرِى بِهِنَّ وَيُولَعُ الْكُرمَاءُ
وَفَعَلَتْ مَا لَا تَفْعَلُ الْأَنْوَاءُ
هَذَانِ فِي الدُّنْيَا هُمَا الرُّحَمَاءُ
فِيهَا لِبَاغِي الْمُعْجَزَاتِ غِنَاءُ

زَانَتْكَ فِي الْخُلُقِ الْعَظِيمِ شَمَائِلُ
فَإِذَا سَخَوْتَ بَلَغْتَ بِالْجُودِ الْمَدَى
وَإِذَا رَحِمْتَ فَأَنْتَ أُمٌّ أَوْ أَبٌ
الذِّكْرُ آيَةُ رَبِّكَ الْكُبْرَى الَّتِي

(١) من قائل الأبيات السابقة ؟

(٢) ما معنى كلمة (شمائل) في البيت الأول ؟

(٣) ما البيت الذي يتفق مضمونه وقوله تعالى : " وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ "

(٤) إلام يُشير الشاعر في البيت الثالث ؟

(٥) ماذا قصد الشاعر بقوله : " الذِّكْرُ آيَةُ رَبِّكَ الْكُبْرَى "

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

الإجابة النموذجية

السؤال الأول : اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

لحق عمر بن الخطاب أبا بكر رضي الله عنهما أيام خلافته يوما ، فأدركه وقد دخل بيتا فقيرا ، فمكث هناك مدة ، ثم خرج . فدخل عمر البيت فإذا امرأة عجوز عمياء ، وحولها صبية صغار ، فقال : يا أمة الله ، من الرجل الذي خرج الآن ؟ قالت : والله إني لا أعرفه ، فقلت : فما يفعل ؟ فقالت : يأتي إلينا فيكنس دارنا ، ويطبخ عشاءنا ، وينظف قدورنا ، ويجلب لنا الماء ، ثم يذهب ، فبكي عمر وقال * والله لقد أتعبت من بعدك يا أبا بكر .

- (١) ما معنى كلمة (مكث) الواردة في النص ؟ **بقي**
- (٢) من كان خليفة المسلمين كما ورد في الفقرة الأولى ؟ **أبو بكر الصديق**
- (٣) صف حال المرأة التي ساعدها أبو بكر الصديق .
امرأة عجوز عمياء ، وحولها صبية صغار
- (٤) ماذا يصنع أبو بكر في بيت العجوز ؟
يكنس الدار ، ويطبخ العشاء ، وينظف القدور ، ويجلب الماء
- (٥) ما الذي أبكى عمر بن الخطاب ؟
أنه لم يستطع أن يسبق أبا بكر في الأجر / تواضع الخليفة
- (٦) ما علامة الترقيم المناسبة مكان النجمة ؟ **نقطتان رأسيان :**
- (٧) ما اسم الكتاب الذي أخذ منه النص ؟ **أسد الغابة في معرفة الصحابة**



السؤال الثاني : فرق في المعنى في ما تحته خط :

- أ - أحيي والداك ؟
 - يسكن أخي في حيّ جميل
 ب - يحفظ جهاد الأمانة
 - برّ الوالدين جهاد في سبيل الله
 على قيد الحياة
 منطقة سكنية
 اسم شخص
 طاعة / قتال

السؤال الثالث : صل كل كلمة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
أحقّ	طلب إذنًا
الأحمق	أواني
قدور	لا يحسن التصرف
استأذن	أولى

السؤال الرابع : صنف الكلمات الآتية في الجدول :

أوقات ، معلمين ، معلمين ، رايات ، حصان

مفرد	مثنى	جمع مذكر سالم	جمع مؤنث سالم	جمع تكسير
حصان	معلمين	معلمين	رايات	أوقات

السؤال الخامس: هاتِ ماضي الأفعال الآتية متنبها إلى كتابة الألف اللينة :

يدعو : **دعا** يرمي : **رمى** يشكو : **شكا**

السؤال السادس: ضع خطاً تحت اسم (إن) أو إحدى أخواتها ، وخطين تحت

خبرها في ما يأتي :

١ - علمتُ أن العطلة طويلة

٢ - قرأت قصةً طويلةً لكن أحداثها شائقة

٣ - إن احترام الناس واجب

السؤال السابع: أكمل الفراغ في الجمل الآتية بما يناسبها مما بين القوسين :

١ - ليت ثمرة (**الشجرة** ، الشجرة ، الشجرة)

٢ - علمتُ أن الامتحان (قريبا ، **قريب** ، قريب)

السؤال الثامن: أعرب ما تحته خط :

١ - لعلّ الفرج قريب

اسم لعلّ منصوب وعلامة نصبه الفتحة

٢ - إنّ المواطنين متعاونون

خبر إنّ مرفوع وعلامة رفعه الواو لأنه جمع مذكر سالم

السؤال التاسع : اقرأ الأبيات الشعرية الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

زانتك في الخلق العظيم شمائل
فإذا سخوت بلغت بالجوّد المدى
وإذا رحمت فانت أم أو أب
الذكر آية ربك الكبرى التي
يغري بهنّ ويولع الكرماء
وفعلت ما لا تفعل الأنواء
هذان في الدنيا هما الرّحماء
فيها لباغي المعجزات غناء

١ (من قائل الأبيات السابقة ؟

أحمد شوقي

٢ (ما معنى كلمة (شمائل) في البيت الأول ؟

أخلاق

٣ (ما البيت الذي يتفق مضمونه وقوله تعالى : " وإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ "

الأول

٤ (إلام يُشير الشاعر في البيت الثالث ؟

إلى رحمة رسول الله ﷺ

٥ (ماذا قصد الشاعر بقوله : " الذكر آية ربك الكبرى "

معجزة الرسول " القرآن الكريم "

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

بسم الله الرحمن الرحيم

التقويم الأول لمادة التربية الوطنية الفصل الدراسي الثاني عام 2015/2016
الصف السادس

العلامة 15/

الاسم

السؤال الأول : عرف المفاهيم التالية :- (علامتان)

1. الدولة
2. الدستور

السؤال الثاني : املأ الفراغ بالكلمات المناسبة :- (7 علامات)

1. نظام الحكم في المملكة الأردنية الهاشمية
2. من أركان الدولة ، ،
3. للدساتير أنواع عدة منها ،
4. شرط من الشروط التي يجب توافرها في من الحكم وفق الدستور الأردني

السؤال الثالث : ضع إشارة (√) أو (x) فيما يلي :- (6 علامات)

1. من الحقوق المدنية للمواطن الأردني في الدستور " الأردنيون أمام القانون سواء " () .
2. مر الدستور الأردني بمراحل تطور عديدة منذ نشأة إمارة شرق الأردن حتى الوقت الحاضر- () .
3. دستور عام 1947 صدر في عهد الملك عبدالله الأول بعد إستقلال إمارة شرق الأردن () .
4. من شروط تعديل الدستور أن تجيزه أكثرية الثلثين من أعضاء كل من مجلسي النواب والأعيان () .
5. ذوي الإعاقة هو كل من يعاني إعاقة طويلة الأمد بدنية أو حسية () .
6. من مزايا النظام الملكي عدم وجود صراعات على الحكم () .

انتهت الأسئلة  معلمة المادة

بسم الله الرحمن الرحيم

التقويم الأول لمادة الجغرافيا الفصل الدراسي الثاني عام 2015/2016
الصف السادس

الاسم
العلامة 15/

السؤال الأول : عرف المفاهيم التالية :- (3 علامات)

1. التركيب العمري
2. التركيب النوعي
3. معدل المواليد

السؤال الثاني : املأ الفراغ بالكلمات المناسبة :- (6 علامات)

1. من الآثار السلبية للزيادة السكانية الكبيرة في العالم ٤
2. المجتمعات التي ترتفع فيها نسبة كبار السن تسمى
3. الهرم السكاني هو
4. من أسباب الزيادة السكانية في الأردن ٤

السؤال الثالث : ضع إشارة (√) أو (x) فيما يلي :- (6 علامات)

1. صغار السن في الهرم السكاني من الفئة العمرية (0 – 15) سنة في قاع الهرم () .
2. معدل الوفيات يقصد به عدد الوفيات لكل ألف من السكان في العالم () .
3. من الآثار السلبية للزيادة السكانية الكبيرة في العالم زيادة معدلات الفقر ونقص التغذية () .
4. بلغ عدد سكان العالم أكثر من 7 مليار نسمة () .
5. ترتفع الكثافة السكانية للوطن العربي في المناطق الجبلية والصحاري () .
6. لا يشهد الأردن زيادة سكانية كبيرة () .

