

3) يعتمد العلماء في تصنيف الكواكب إلى داخلية وخارجية حسب:		
(أ) حجمها (ب) درجة الحرارة (2) بُعدها عن الشمس (د) طبيعة السطح		
4) العالم الذي صنف الكائنات الحية في ثلاث فئات هي:		
(أ) ووز (ب) طائر (2) لينبوس (د) القزويني		
5) كتشابه الفينونار يامع الخنثار في أنهما:		
(أ) يمتلكان أنسجة وعائية (ب) ينتجان أبواغاً (2) ينتجان ثماراً (د) ينتجان أزهاراً		
6) عضو الضفدع الذي يؤدي الوظيفة نفسها التي تؤديها رتبة الضفادع:		
(أ) الكبد (ب) الكلية (2) القلب (د) الجلد		
3) (1) اذكر وظيفة كل من:		
(أ) الخشب:		
(ب) الحراشف:		
(2) <u>علل</u> : عدم قدرة بعض الطيور كالنعامة على الطيران.		
4) قارن بين كل من:		
من حيث	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
سرعة الدوران		
عدد الأقمار		
إعداد المعلم: انس		

1. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:
() ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ متحركة نحو اليابسة.

() سلسلة من الأسئلة القصيرة المكونة من صفات للكائنات الحية، وتكون الإجابة عنها بنعم أو لا.

() نباتات وعائية بذرية تكون بذورها في مخاريط

() حيوانا "يعيش في معظم البيئات"، البعوض منه له أهداف تغطي جسمه الطري.

() حيوانا "فقاريا" يمتاز بجلد قاس وجاف تغطيه الحراشف ويتنفس بالرئتين ويتكاثر بالبويضات

2. اختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1. واحدة من أعضاء الأسماك الآتية تؤدي تهماً وظيفية رتبة الإنسان:

(أ) القلب (ب) الجلد (2) الكلية (د) الخياشيم

2. تحدث ظاهرتا المد والجزر بسبب قوة الجذب بين:

(أ) الشمس والقمر (ب) الأرض والقمر

(2) الشمس والنجوم (د) مياه المحيط واليابسة

(3) يعتمد العلماء في تصنيف الكواكب إلى داخلية وخارجية حسب حجمها (أ) درجة الحرارة (2) بُعدها عن الشمس (ب) طبيعة السطح

4. العالم الذي صنف الكائنات الحية في نطاقات هي : (أ) ووز (ب) ماير (2) لينوس (د) القزويني

5. تتشابه الفئور يا مع الخنثاء في أنهما : (أ) يمتلكان أنسجة وعائية (ب) ينتجان أبواغاً (2) ينتجان نهاراً (د) ينتجان أزهاراً

6. عضو المصفرع الذي يؤدي الوظيفة نفسها التي تؤديها رتبات المصفرع : (أ) الكبد (ب) الكلية (2) القلب (د) الجلد

7. (1) اذكر وظيفة كل من :
 (أ) الخشب : ينقل الماء والأملاح من الجذر إلى الأوراق ،
 (ب) الخراشيف : تمنع فقدان الماء للحيوان وتؤمن له الحماية .

2. علل : عدم قدرة بعض الطيور كالنعام على الطيران .
 بسبب وزنها وحجمها الكبير (الثقل) وأجنحتها الصغيرة مقارنة بحجمها

4. قارن بين كل من :

الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية	من حيث
بطيئة الدوران	سريعة الدوران	سرعة الدوران
قليلة العدد أو معدون أقمار	أقمارها كثيرة	عدد الأقمار

إعداد المعلم : أنس

الصف: السابع
الموضوع: العلوم

امتحان الشهر 2

اعداد المعلم: أنس أبو الشخير

أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

(المد) ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ متحركة نحو اليابسة.

(مفتاح التصنيف الثنائي) سلسلة من الأسئلة القصيرة المكونة من صفات للكائنات الحية، وتكون الإجابة عنها بنعم أو لا.

(معرفة البذور) نباتات وعائية بذرية تكون بذورها في مخاريط.

(الرخويات) حيواناً يعيش في معظم البيئات، البعض منه له أهداف تغطي جسمه الطري.

(الزواحف) حيواناً فقارياً يمتاز بجلده جاف وخشبي الحراشف ويتنفس بالرئتين ويكاثر بالبويضات.

2. اختيار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1. واحدة من أعضاء الأسماك الآتية تؤدي تهماً وظيفية رتبة الإنسان:

(أ) القلب (ب) الجلد (2) الكلية (د) الخياشيم

2. تحدث ظاهرتا المد والجزر بسبب قوة الجذب بين:

(1) الشمس والقمر (ب) الأرض والقمر (2) الشمس والنجوم (د) مياه المحيط واليابسة

: اكتب مايلي بأبسط صورة :

$$1] 1m^2n - 7m^2n = -6m^2n$$

$$2] 3s + 10s - 5s = 8s$$

$$3] (4FJ - 3m\omega) + (10m\omega - 3FJ + 7m\omega)$$

$$4] (2.3f - 1.4) - (-0.7f - 3f + -3.4)$$

$$a = -2 \quad \text{إذا كان}$$

$$b = 5$$

جديفة :

$$3a - a^2 \div (b + -10)$$

$$3x - 2 - (-2)^2 \div (5 + -10)$$

$$3x - 2 - 4$$

$$-6 - 4$$

$$-10 \div -5 = 2$$

س٧ : جد قيمة مايلي متبعاً قواعده

$$\begin{aligned} (-7)^0 &= 1 \\ (2^2 \times 3)^2 &= (2^2)^2 \times 3^2 = 2^4 \times 3^2 \\ &= 16 \times 9 = 144 \\ 7^6 \div 7^2 &= (7)^{-2} = \left(\frac{1}{7}\right)^2 = \frac{1}{49} \end{aligned}$$

س٨ : جد ناتج مايلي متبعاً اول

$$100 + (5^2 - (12 - 7)) \div$$

$$100 + (5^2 - 5) \div -3$$

$$100 + (25 - 5) \div -3$$

$$100 + 20 \div -3$$

$$100 + \frac{20}{-3}$$

$$100 + -6.6 =$$

$$93.4$$

صفحة سابع

10 - يُعبر عن ناتج طرح العدد 7 من مائي المتف
 m - رصورة جبرية على النحو:

$$\frac{2m-7}{7-2m} \quad (u)$$

$$\frac{7m-2}{2-7m} \quad (p)$$

س٢ : جد قيمة مايلي متبعاً قوانين الأسس

$$[1] (-7)^0 = 1$$

$$[2] (2^2 \times 3)^2 = (2^2)^2 \times 3^2 = 2^4 \times 3^2$$

$16 \times 9 = 144$

$$[3] 7^6 \div 7^9$$

س٣ : جد ناتج مايلي متبعاً أولويات ال

$$100 + (5^2 - (12 - 7)) \div -$$

5 - 2^5 (P) 2^6 (D) 2^4 (B) 2^3 (A)

6 - ناتج العملية الحسابية
 $30 \div (2 - 18 \div -6)$
 $30 \div (2 - (-3)) = 30 \div 5 = 6$
 6 (P) -6 (B) -15 (D) 2 (A)

7 - عدد الحدود الجبرية في المقدار الجبري
 $= (3y + 7x - 5m)$
 6 (P) 3 (B) 4 (A) 1 (D)

8 - واحد مما يلي يشكل مقداراً جبرياً :
 0.8 (P) $-2x$ (B) $-3x + 2$ (D) y (A)

9 - إذا كانت $(y = -5)$ فإن قيمة المقدار الجبري
 $3y - 1 = -15 - 1$
 16 (P) -16 (B) 14 (A) 14 (D)

امتحان الشهر الثاني في مادة الرياضيات

للصف السابع :-

مع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

ليتب $3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 5$ بالصيغة الأسية على النحو:

3 (ب) 5^3 (ج) $3^2 \times 5^3$ (د) 3×5^2

قيمة $\left(\frac{1}{5}\right)^2 = (5)^{-2}$

-10 (ب) -25 (ج) $\frac{-1}{25}$ (د) $\frac{1}{25}$

صوب قوانين الأسس : $a^m \times a^n =$

a^{m-n} (ج) a^{m+n} (ب) $a^{m \times n}$

(د) $(m+n)^a$

ليتب $(-3)^4$ بالصيغة القياسية على النحو:

$4 \times 4 \times 4$ (ب)

$-4 \times -4 \times -$

$-3 \times -3 \times -3 \times -3$ (د)

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

ص ٤ سابع

س ٤ : اكتب عايلي بأبسط صورة :

[1] $m^2n - 7m^2n$

[2] $3s + 10s - 5s$

[3] $(4FJ - 3m\omega) + (10m\omega - 7FJ)$

[4] $(2.3f - 1.4) - (-0.7f + 2)$

س ٥ : اذا كان $a = -2$

$b = 5$

جد قيمة :

$(3a - a^2) \div (b + -10)$

صف سابع

10. يُعبر عن ناتج طرح العدد 7 من مائي المتغير m بصورة جبرية على النحو:

(ب) $2m-7$	(د) $7m-2$
(ج) $7-2m$	(هـ) $2-7m$

سج : جد قيمة مايلي متبعاً قوانين الأسس:

[1] $(-7)^0 =$

[2] $(2^2 \times 3)^2 =$

[3] $7^5 \div 7^2 =$

مس : جد ناتج مايلي متبعاً أولويات العمليات:

$$100 + (5^2 - (12-7)) \div -3$$

صفحة سبع

5- يكتب $(2^3)^2$ بقوة واحدة على القوة.

(P) 2^5 (B) $2^{\frac{3}{2}}$ (J) 2^1 (D) 2^6

6- ناتج العملية الحسابية

$$30 \div (-6 \div (2 - 18))$$

(P) 6 (B) -6 (J) -18 (D) 12

7- عدد الحدود الجبرية في المقدار الجبري

$$= (3y + 7x - 5m)$$

(P) 6 (B) 3 (J) 4 (D) 1

8- واحد مالي يشكل مقدارًا جبريًا :

(P) 0.8 (B) $-2x$ (J) $-3x + 2$ (D) xy

9- إذا كانت $(y = -5)$ فإن قيمة المقدار الجبري

$$3y - 1 =$$

(P) 16 (B) -16 (J) 14 (D) -14

امتحان الشهر الثاني في مادة الرياضيات

للصف السابع :-

س1 : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- يكتب $3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 5$ بالصيغة الأسية على النحو:

- (أ) 3^5 (ب) 5^3 (ج) $3^2 \times 5^3$ (د) $3^3 \times 5^2$

2- قيمة $(5)^{-2}$ =

- (أ) -10 (ب) -25 (ج) $\frac{-1}{25}$ (د) $\frac{1}{25}$

3- حسب قوانين الأسس : $a^m \times a^n =$

- (أ) $a^{m \times n}$ (ب) a^{m+n} (ج) a^{m-n} (د) $(m+n)^a$

4- يكتب $(-3)^4$ بالصيغة الضربية على النحو:

- (أ) $-3 \times 3 \times 3 \times 3$ (ب) $4 \times 4 \times 4 \times 4$ (ج) $-3 \times -3 \times -3 \times -3$ (د) $-3 \times -3 \times -3 \times -3$

امتحان الشهر الثاني لمادة العلوم

4- يحدث في اليوم الواحد مذان وجزران

5- تحدث ظاهرة خسوف القمر حينما يكون القمر بطور الهلال

6- يميل المحور بزاوية مقدارها 23.5 وهو ثابت الاتجاه

س3 ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (6 علامات) :

1- تعد الكواكب الداخلية :

أ- صغيرة الحجم ب- كبيرة الحجم ج- كثافتها متدنية د- جميع ما ذكر

2- حينما يكون النصف الأيسر من القمر مضاء يسمى طور :

أ- المحاق ب- تربيع أول ج- بدر د- تربيع ثاني

3- تدور الأرض حول محورها دورة واحدة كل :

أ- 48 ساعة ب- سنة ج- فصل د- 24 ساعة

4- ينتج من ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس :

أ- المد والجزر ب- الفصول الأربعة ج- أطوار القمر د- الليل والنهار

5- تحدث ظاهرة خسوف الشمس حينما يكون القمر في طور :

أ- البدر ب- المحاق ج- تربيع ثاني د- تربيع أول

6- عدد أقمار كوكب الزهرة :

أ- 67 ب- 8 ج- 1 د- 0

مطعة الماعة : رلى

بالتوفيق

امتحان الشهر الثاني لمادة العلوم

اسم الطالب :

الصف : السابع

سابع

س1 املأ الفراغ (8 علامات) :

- 1-تسمى الكواكب الخارجية بالكواكب
- 2-يحتاج القمر حتى يظهر بأطواره جميعها إلى مدة
- 3-الكوكب الأقرب إلى الشمس هو
- 4-ينتج تعاقب الليل والنهار من دوران
- 5-عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ولا يمكن رؤيته يسمى طور
- 6-..... هو ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ فتتحرك المياه نحو اليابسة
- 7-..... هو الكوكب و الحلقات الأكثر وضوح
- 8-..... هو تراجع مياه البحر عن مستوى الشاطئ

س2 ضع إشارة صح أو خطأ (6 علامات) :

- 1-تحتاج الأرض سنة قمرية لتدور حول الشمس دورة واحدة في مدارها
- 2-يحدث أعلى مد حينما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة
- 3-تمتاز الكواكب الخارجية بحجمها الصغير

مطمة الملاءة : رلى

بالتوازي

امتحان الشهر الثاني لمادة العلوم

4- يحدث في اليوم الواحد مدان وجزران

5- تحدث ظاهرة خسوف القمر حينما يكون القمر بطور الهلال

6- يميل المحور بزاوية مقدارها 23.5 وهو ثابت الاتجاه

س3 ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (6 علامات) :

1- تعد الكواكب الداخلية :

أ- صغيرة الحجم ب- كبيرة الحجم ج- كثافتها متدنية د- جميع ما ذكر

2- حينما يكون النصف الأيسر من القمر مضاء يسمى طور :

أ- المحاق ب- تربيع أول ج- بدر د- تربيع ثاني

3- تدور الأرض حول محورها دورة واحدة كل :

أ- 48 ساعة ب- سنة ج- فصل د- 24 ساعة

4- ينتج من ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس :

أ- المد والجزر ب- الفصول الأربعة ج- أطوار القمر د- الليل والنهار

5- تحدث ظاهرة خسوف الشمس حينما يكون القمر في طور :

أ- البدر ب- المحاق ج- تربيع ثاني د- تربيع أول

6- عدد أقمار كوكب الزهرة :

أ- 67 ب- 8 ج- 1 د- 0

مطمة المادة : رلى

بالتوفيق

امتحان الشهر الثاني لمادة العلوم

إسم الطالب :

الصف : السابع

س1 املأ الفراغ (8 علامات) :

1-تسمى الكواكب الخارجية بالكواكب

2-يحتاج القمر حتى يظهر بأطواره جميعها إلى مدة

3-الكوكب الأقرب إلى الشمس هو

4-ينتج تعاقب الليل والنهار من دوران

5-عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ولا يمكن رؤيته يسمى طور

6-..... هو ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ فتنحرف المياه نحو اليابسة

7-..... هو الكوكب و الحلقات الأكثر وضوح

8-..... هو تراجع مياه البحر عن مستوى الشاطئ

س2 ضع إشارة صح أو خطأ (6 علامات) :

1-تحتاج الأرض سنة قمرية لتدور حول الشمس دورة واحدة في مدارها

2-يحدث أعلى مد حينما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة

3-تمتاز الكواكب الخارجية بحجمها الصغير

مطمة المادة : رلى

بالتوفيق



Ministry of Education/ Quismeh Directorate
Aum Nwara Secondary School
The Second Exam for seventh grade
First Semester 2024/2025

Section: A/B /C

Time: 40 minutes

Student's Name:

1) Read the text and answer the following questions: (3 marks)

Masdar city is a special new neighborhood in Abu Dhabi, the capital city of United Arab Emirates. The designers are creating houses and buildings that are all new. The buildings don't use much energy because they use traditional materials. An example is the mosque. In the UAE mosques used to be made of earth from the ground we usually build new mosques using stone, but they use the same earth as traditional mosques to build the new Masdar city mosque. That is because the material keeps building cool. The mosque also produces all energy it needs using solar panels which take energy from the sun. The buildings in Masdar city are very close to each other so that there is not much sun on the pavements.

A- Where is Masdar city?

B- Why don't the buildings use much energy?

C- Mention two points that show how does Masdar city mosque differ from our usual mosques?

.....
.....

D- Why isn't there much sun on Masdar city pavement?

.....

E- Find out from the text 1-Adjective.....2-plural noun.....

retire/ got a degree/novelist/ politician/ manager/diver

2) Complete the following statements with one of the vocabularies in the box:(2 marks)

A- he wants to do things to make his city and his country better so his job is a

B- shefrom the university in English literature.

C- After she worked for 20 years, she will.....from her job soon.

E- He likes to work in company as a

3) Write the homophones for these words: (1 mark)

Know..... hour.....

4) what is the function of the underlined phrase below: (1 mark)

***** I'm nearly done

a) Offering to help b) Accepting an offer of help c) Refusing an offer of help

5) Complete the dialogue: (1 mark)

Muna: This new cartoon on tv is terrible.

Salma..... it is very great tv cartoon.

A) OH, cool

B) I disagree

C) I'm not sure

6) look at the table then write sentences with (will /won't/may/may not/might/ might not or could)

(5 marks)

Life events	Alice
Get a degree	Yes, for sure
Start a job	maybe
Go backpacking	I don't think so
Find a job	I hope so
Get married	No never

1-Alice.....

2-Alice.....

3-Alice.....

4-Alice.....

5-Alice.....

7) Rewrite the sentence using the linking word between brackets: (1 mark)

A- I like spring. I like summer. (either\or)

.....

8)Choose the correct linking word so or because to complete the sentences (2 marks)

A) I got a very high marks at the secondary schoolI will study engineering at university.

B) you should wear warm clothes the weather is cold

Good luck

Suzan taha





Name :

Grade 7 /

Date:

Question 1

A /Read the following text and then answer the questions:

Robots are coming for our jobs ...

I was talking to some friends yesterday about robots. Everyone thinks that there won't be any jobs left for us in the future because robots will do all our jobs instead.

'They're coming for our jobs,' one friend said! But I don't agree with this idea and I don't think there's any need to worry about the future.

Robots aren't coming for our jobs. They're already doing them! They do a lot of the jobs that people used to do in the past. For example, robots make cars in factories and milk cows on farms. This doesn't mean that people can't find jobs any more. It just means that people can do more interesting jobs now.

In the future, it's true that robots will do more jobs. For example, they will do housework and drive cars. But this means that we will have time to learn new things and do different jobs. Also, robots will never have ideas or feelings, so there are some jobs that they will never do. For example, a

robot will never take care of a sick person like a nurse can and a robot

will never understand what a worried child needs in the way a teacher can.

1 /What does the author's friend believe about robots and jobs?

The friend believes that robots will take over all human jobs in the future.

رقم السؤال	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	التاسع	العاشر
علامة السؤال	4	2	1.5	1.5	2	2.5	2.5	2	2	2
العلامة المستحقة										

اسم الطالب -ب- /:

معلمة المادة : سمر جوهر

السؤال الثاني : من خلال دراستك لدرس (من جامعة الإسكندرية إلى جائزة نوبل) أجبني عن الأسئلة الآتية: (علامتان)

- 1- اذكر المجال العلمي الذي برع فيه زويل _____ (نصف علامة)
- 2- ما اسم الكتاب الذي أخذ منه النص _____ (نصف علامة)
- 3- وضح جمال الصورة الفنية (العلم كالماء والهواء) _____ (علامة)

السؤال الثالث : اقرأي الجمل الآتية و استخراجي الفعل المضارع والحالة الإعرابية و العلامة الإعرابية (علامة ونصف)

الجملة	الفعل المضارع	الحالة الإعرابية	العلامة الإعرابية
تسعى وزارة التربية والتعليم إلى إنشاء جيل متسامح	تسعى		
لا تلقِ الناس إلا ببشاشة .	تلقِ		
أمل أن يصفو الجو	يصفو		

السؤال الرابع : أدخلي لام التعريف الشمسية على الأسماء الآتية ثم ضعها في جملة مفيدة : (علامة ونصف)

الاسم	الاسم مع لام التعريف الشمسية	الجملة
لوحة		
ليل		
لحم		

السؤال الخامس : أعربي ما تحته إعرابًا تامًا : (علامتان)

1- لن تبلغوا القمة دون متابرة .

تبلغوا : _____

2- يسمو الإنسان بأخلاقه .

يسمو : _____

مدرسة.....

اختبار الشهر الثاني اللغة العربية للصف السابع

اسم الطالب/ة:.....

من خلال قراءتك للقصيدة التالية اجب عن الاسئلة التي تليها:

أرختَ عمانَ جدائلها فوق الكتفين..

فاهتزَّ المجدُّ وقبَّلها بين العينين..

باركْ يا مجدُّ منازلها والأحبابا..

وازرعْ بالوردِ مداخلها باباً باباً..

عمانُ اختالي بجمالك..

وازدادي تيهاً بدلائك..

يا فرساً لا تننيه الريحُ

ستلفُ لغيتي خيالك..

يا رمحاً عربيّ القامة

قرشيّ الحدّ..

زهْ إيماناً وشهامة

وأكبرَ واشتدّ..

وانشُرْ يا مجدُّ براءتها فوق الأطفالِ

لبستَ عمانُ عباءتها وزهتْ بالشال..

عمانُ اختالي بجبالك..

وتباهي بصمودِ رجالك..

وامتدي امتدي فوق الغيمِ

وطولي النجمَ بأمالك..

باركْ يا مجدُّ منازلها والأحبابا..

وازرعْ بالوردِ مداخلها باباً باباً..

1. ما اسم القصيدة.....

2. ما اسم الشاعر الذي كتب هذه الابيات.....

ج. وضح كيف وصف الشاعر لباس عمان وعلل سبب اختياره لهذا اللباس.

د. اذكر كيف وصف الشاعر لباس عمان وعلل سبب اختياره لهذا اللباس.

اكتب معنى الكلمات التالية

اختالت..... تباهت..... تبها..... الشال.....

استخرج من النص السابق

فعل مضارع معتل الآخر.....

ظرف مكان..... إسم علم.....

ضعير متصل..... جمع تكسير.....

وضح جمال الصور الفنية في الأبيات التالية

(1) لبست عمان عباءتها وزهت بالشال

(2) وامتدني امتدني فوق الغيم وطولي النجم بأمالك.

افرد النصوص التالية واستخرج منها وفق الجدول التالي

1. قال تعالى: (الله يجتبي إليه من يشاء ويهدي إليه من ينيب)

2. تسعى وزارة التربية والتعليم إلى إنشاء جيل متسامح

ج. ما كل ما ينعى المرء يدركه تجري الرياح بما لا تشتهي السفن

د. جهد الضيافة أن تكون كما أرى . عين مسهدة وقلب يخفق .

و. قد يزل المرء، ولكن الله يعلو ويففر الزلات ويرزق من حيث لا يحتسب، ويجازي بالإحسان إحساناً.

الفعل المضارع	الحالة الإ عرابية	العلامة الأ عرابية

إعرب الكلمات التي تحتها خط في الجمل الآتية

1. يعضد الأردن قديماً في التطور التكنولوجي

2. عليّ أن أسعد لحضور مؤتمر التطور الإداري في الجامعة الأردنية.

ج. إذا كنت في حاجة مرسلًا فأرسل حكيمًا ولا توصه

أكمل الفراغ بوضع فعل مضارع معتل الآخر مراعيًا العلامة الاعرابية

1. أختي مع أسرتها إجازة الشتاء في العقبة.

2. لن..... خالد إجازته المقبلة في البيت.

ج. عليك أن تحدد الشيء الذي..... إليه.

أدخل لام التعريف الشمسية على الأسماء التالية

1. لن.....

2. ليت.....



الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2024/2023
إختبار الش-م-الثاني ل-م-ادة اللغة العربية/ للصف السابع

الأسم:

- من خلال قراءتك للقصيدة التالية اجب عن الاسئلة التي تليها:

(8علا

مات)
أرختُ عمانُ جدائلها فوق الكتفين..
فاهتزَّ المجدُّ وقبَّلها بين العينين..
باركْ يا مجدُّ منازلها والأحبابا..
وازرعْ بالوردِ مداخلها باباً باباً..
عمانُ اختالي بجمالِك..
وازدادي تيهاً بدلالِك..
يا فرساً لا تثنيه الريحُ
ستلقتُ لغيتي خيالِك..
يا رمحاً عربيَّ القامة
قرشيَّ الحد..
زهزْ إيماناً وشهامة
واكبزْ واشتد..
وانشرْ يا مجدُّ براءتها فوق الأطفالِ
لبستُ عمانُ عباءتها وزهتْ بالشال..
عمانُ اختالي بجمالِك..
وتباهي بصمودِ رجالِك..
وامتدِّي امتدِّي فوق الغيم
وطولي النجمَ بأمالك..
باركْ يا مجدُّ منازلها والأحبابا..
وازرعْ بالوردِ مداخلها باباً باباً..

1- ما اسم القصيدة.....

2- ما اسم الشاعر الذي كتب هذه الابيات.....

3- وضح كيف وصف الشاعر عمان في مستهل قصيدته.

.....

4- اذكر كيف وصف الشاعر لباس عمان وعلل سبب اختياره لهذا اللباس.

.....

5- اكتب معنى الكلمات التالية:

اختالت تباغت تها الشال.....

السؤال الثاني :
(مات) (7علا

استخرج من النص السابق:
(ا

فعل مضارع معتل الآخر..... 2- ظرف مكان..... 3- إسم علم.....
4- ضمير متصل..... 5- جمع تكسير.....

(ب

وضح جمال الصور الفنية في الابيات التالية
لبست عمان عباءتها وزهت بالشال

وامتدي امتدي فوق الغيم وطولي النجم بأمالك..

..

السؤال الثالث:

(ا
(3علامات)
اقرأ النصوص التالية واستخرج منها وفق الجدول التالي (اذكر فعلين فقط)

1-قال تعالى: (اللَّهُ يُجْتَنِبُ إِلَيْهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَهْدِي إِلَيْهِ مَنْ يُنِيبُ)

تسعى وزارة التربية والتعليم إلى إنشاء جيل متسامح

3- ما كلُّ ما يتمنى المرء يدركه تجري الرياح بما لا تشتهي السفنُ

العلامة الإعرابية	الحالة الإعرابية	الفعل المضارع

(ب) إعرّب ما بين الاقواس :
(مة) (2 علا

الأطفال (لن يُحرموا) من حقوقهم

...

المشاركون بالمبادرة (يعملون) على تنظيف غابات برقش



2 / What jobs are robots already doing, according to the passage?

Robots are already making cars in factories and milking cows on farms.

3 / How does the author feel about robots taking over jobs?

The author is not worried and believes that robots taking over certain jobs will allow people to do more interesting jobs.

4 /What does "worry" mean in the sentence "I don't think there's any need to worry about the future"?

In this context, "worry" means to feel anxious or concerned about something.

5 / Explain the phrase "robots are coming for our jobs." What does it imply?

This phrase implies that robots are starting to take over tasks and jobs traditionally done by humans, potentially leading to fewer job opportunities for people.

6 /Explain the phrase "robots are coming for our jobs." What does it imply?

This phrase implies that robots are starting to take over tasks and jobs traditionally done by humans, potentially leading to fewer job opportunities for people.



b/ Find out from the Paragraph.

- 1 - Noun _____
- 2 - verb to be: _____
- 3 - preposition of place: _____
- 4 - past tense verb: _____
- 5 - Adjective: _____
- 6 - Plural noun: _____

Question 2

Fill in the blanks with the correct word from the box.

novelist/feeling / blog / opinion / dentist/ idea/ manger

- 1) She had a strange feeling that something good was about to happen.
- 2) He started a blog to share his travel experiences with friends and family.
- 3) The teacher had an interesting idea for a new classroom activity.
- 4) The manger asked the team to complete their tasks by the end of the day.
- 5) In her opinion the movie was much better than the book.
- 6) She dreams of becoming a famous novelist and publishing her first book soon.
- 7) He visits the dentist every six months to make sure his teeth stay healthy.



Question 3

complete the jobs with the correct suffixes.

1- art_____
2 -doc_____
3-dent_____
4- novel_____
5-div_____
6-politic_____
7-operat_____

Question 4

Read and complete the sentences with will or won't and the verbs in the box.

play / complete/ do/ become/ travel

- 1) I won't do the dishes tonight because I'm too tired.
- 2) She won't become a doctor if she doesn't study hard.
- 3) I think they will play soccer tomorrow if the weather is nice.
- 4) The project won't be completed on time if we don't work together.
- 5) We will travel to France next summer if we save enough money.



Question 5

Read and choose the correct answer.

1 - It's cloudy today, so it ____ rain later.

- a) might b) may c) could

2 - Sarah ____ come to the party, but she's not sure yet.

- a) might b) may c) could

3- I'm not sure, but we ____ have a meeting tomorrow.

- a) might b) may c) could

4- If you study hard, you ____ pass the test.

- a) might b) may c) could

5- They ____ finish the project early if everything goes as planned.

- a) might b) may c) could

6 - The weather forecast says it ____ snow tonight.

- a) might b) may c) could



Question 6

Write the homophones for these words.

Word	homophone
meet	
our	
write	
see	
flour	
four	

Good Luck 

Done by: Lara Ghawanmeh

Grade 7

READING

(5 Marks)

Q1: Read the text and answer the following questions:

I've just read a blog that says that we won't need doctors in the future. Robots will look after patients, do operations and give out medicines. I completely disagree with this idea. I think that we will always need doctors because when you are sick, you want to talk to a person and not a robot. Also, every patient is different – doctors can understand this, but robots can't. In addition, sometimes doctors have to make difficult decisions about how to make a patient better. In my opinion, robots can't make decisions, so we will always need to talk to a doctor. Overall, robots can help doctors to do their jobs, but I don't think they will ever do their jobs for them. **By Dalia**

1. What did the blog say about doctors in the future?
2. Does Dalia agree with the blog?
3. Why does Dalia think we will always need doctors?
4. Can robots understand that every patient is different?
5. What can doctors do that robots can't?
6. Can robots do doctors' jobs, according to the writer?
7. Find from the text. A noun: (.....) A base verb: (.....) An adjective: (.....) A preposition: (.....)



VOCABULARY

(5 Marks)

Q2 A: Fill in the blanks with the suitable word. There's an extra one

• novelist • family party • university • diver • astronaut

1. The kitchen is a mess after our
2. I might go to when I grow up to get a degree.
3. An is a person who travels to space.
4. A writes stories for children or adults.
5. A works in and under the water.

Q2 B: Match the following words to their definitions

Words

definitions

- | | |
|------------------|--|
| 1. dentist | a. a person who designs buildings |
| 2. to get degree | b. a person who takes care of people's teeth |
| 3. architect | c. to complete studies and get a certificate |
| 4. to retire | d. not sad |
| 5. happy | e. to stop working because of age |

1. () 2. () 3. () 4. () 5. ()



STRUCTURE

(5 Marks)

Q3: Read and complete with the correct form of the verb.

1. He will Italian next year. (learn)
2. you your teacher tomorrow? (meet) No, I won't.
3. I before I'm twenty-five. (not may / retire)
4. My family to live in a village. (not might / move)

SPEAKING

(5 Marks)

Q4: Read the dialogue and complete it with the suitable words from the box.

• that's • What • making! • shall • building

1. A: What we do today?
2. B: I'm not sure! What about a pizza?
3. A: No, I'm not hungry
4. B: about a robot?
5. A: Yes, a great idea. I love robots.

WRITING

(5 Marks)

**Q5 : Write a blog titled "Will we need to study languages in the future"
Use phrases and linking words like (In my opinion, so, because, also ...)**

Best wishes

3



06 222 9990

إعداد المعلم : عبدالله حسين



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على الموقع www.asas4edu.com

الإجابات

READING

(5 Marks)

1. The blog said we won't need doctors because robots will look after patients.
2. No, she completely disagrees.
3. Because when you're sick, you want to talk to a person, not a robot.
4. No, robots can't understand that every patient is different.
5. Doctors can make difficult decisions about how to help patients.
6. No, robots can only help doctors, but they won't replace them.
7. Find from the text. A noun: (robot) A base verb: (need) An adjective: (different) A preposition: (to)

VOCABULARY

(5 Marks)

Q2 A: 1. family party 2. university 3. astronaut 4. novelist 5. diver

Q2 B: 1. (b) 2. (c) 3. (a) 4. (e) 5. (d)

STRUCTURE

(5 Marks)

Q3: 1. learn 2. Will/meet 3. May not retire 4. Might not move

SPEAKING

(5 Marks)

Q4: 1. shall 2. making 4. What/building 5. that's



WRITING

(5 Marks)

Q5: Suggested Answer

Some people think that technology will do all the translation for us, but others believe learning languages is still important. In my opinion, we will still need to study languages because technology can help, but it is not perfect. So, learning a language helps us communicate better. In the future, language learning will still be useful. Also, it can help people get good jobs. In addition, it makes traveling easier and more enjoyable.



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- الصيغة الأسية المكافئة للحد الجبري $S \times S^2 \times m \times S \times m$ هي:

- a) $S^3 \times m^2$ b) $S^3 \times m$
c) $S^4 \times m^2$ d) $S^2 \times m^4$

2- قيمة $(-3)^2$ تساوي:

- a) -6 b) 6 c) 9 d) $\frac{1}{9}$

3- قيمة $(5)^{-2}$ تساوي:

- a) -25 b) 25 c) $-\frac{1}{25}$ d) $\frac{1}{25}$

4- قيمة المقدار $16 \div (-2)^3 - 4$ تساوي:

- a) -2 b) 2 c) -4 d) -8

5- قيمة $\frac{(-2)^5}{(-2)^7} \times (-2)^2$ تساوي:

- a) 1 b) 4 c) 0 d) -2

6- قيمة المقدار الجبري $(2x^2 - 4)$ عندما $x = -1$:

- a) -6 b) 6 c) 2 d) -2

7- المقدار الجبري الذي يمثل طرح العدد 7 من مثلي عدد ما:

- a) $7 + 2x$ b) $2x - 7$ c) $7 - 2x$ d) $14x$

8- ناتج العملية $2S - 7S + 10S$ يساوي:

- a) $15S$ b) $-5S$ c) $5S$ d) $-15S$

9- ناتج العملية $-4x(x - 4)$ يساوي:

- a) $-4x - 16x$ b) $-4x^2 + 16x$
c) $-4x^2 - 16x$ d) $-4x^2 - 4x$

10- أحد الصيغ الأسية الآتية لا تكافئ $(-3)^4$:

- a) 3^4 b) $(-9)^2$ c) 9^2 d) 3^{-4}

السؤال الثاني: استخدم قوانين الأسس لإيجاد قيمة:

① $3^4 \times \left(\frac{1}{7}\right)^7$

② $(-2)^2 \times (-2)^{-4}$

③ $\frac{(4)^5}{(4)^3}$

④ $2^0 =$

⑤ $\left(\frac{3}{5}\right)^2 =$

السؤال الثالث: أجد قيمة كل مما يأتي:

① $240 \div (-10 + ((-2)^2 + -6))$

② $\frac{(-5)^7}{(-5)^5} \times 4 - 5$

السؤال الرابع: اكتب كلاً مما يأتي بأبسط صورة:

① $(2x - 3y^2) + (-10x - 6y^2)$

② $4d + 4s^2 - 3(d - 2s^2)$

③ $(3x - 1)(2x - x^2 + 4)$

④ $2fr(2f + r) - f^2r$

السؤال الخامس: قطعة أرض مستطيلة الشكل، طولها مثلاً عرضها، إذا كان محيطها 240 أمتار، فكم متراً كل من طولها وعرضها؟

منصة أساس التعليمية

السؤال السادس: أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

① $(10)^3 = 30$

② $(2^2)^3 = 2^5$

③ $(-10)^0 = -1$

④ $-xy \times -xy = x^2y^2$

⑤ $3^2 \times 3^2 = 3^4$

⑥ $4m - 2m^2 = -2m$



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- الصيغة الأسية المكافئة للحد الجبري $S \times S^2 \times m \times S \times m$ هي:

a) $S^3 \times m^2$

b) $S^3 \times m$

☒ c) $S^4 \times m^2$

d) $S^2 \times m^4$

2- قيمة $(-3)^2$ تساوي:

a) -6

b) 6

☒ c) 9

d) $\frac{1}{9}$

3- قيمة $(5)^{-2}$ تساوي:

a) -25

b) 25

c) $-\frac{1}{25}$

☒ d) $\frac{1}{25}$

4- قيمة المقدار $(-4(-2)^3 \div 16)$ تساوي:

a) -2

☒ b) 2

c) -4

d) -8

5- قيمة $\frac{(-2)^5}{(-2)^7} \times (-2)^2$ تساوي:

☒ a) 1

b) 4

c) 0

d) -2



6- قيمة المقدار الجبري $(2x^2 - 4)$ عندما $x = -1$:

- a) -6 b) 6 c) 2 d) -2

7- المقدار الجبري الذي يمثل طرح العدد 7 من مثلي عدد ما:

- a) $7 + 2x$ b) $2x - 7$ c) $7 - 2x$ d) $14x$

8- ناتج العملية $2S - 7S + 10S$ يساوي:

- a) $15S$ b) $-5S$ c) $5S$ d) $-15S$

9- ناتج العملية $-4x(x - 4)$ يساوي:

- a) $-4x - 16x$ b) $-4x^2 + 16x$
c) $-4x^2 - 16x$ d) $-4x^2 - 4x$

10- أحد الصيغ الأسية الآتية لا تكافئ $(-3)^4$:

- a) 3^4 b) $(-9)^2$ c) 9^2 d) 3^{-4}

السؤال الثاني: استخدم قوانين الأسس لإيجاد قيمة:

① $3^4 \times \left(\frac{1}{7}\right)^7$

$$= 3^4 \times \frac{1}{3^7} = \frac{3^4}{3^7} = 3^{-3} = \frac{1}{3^3} = \frac{1}{27}$$

② $(-2)^2 \times (-2)^{-4}$

$$= (-2)^{-2} = \frac{1}{(-2)^2} = \frac{1}{4}$$

③ $\frac{(4)^5}{(4)^3}$

$$= 4^2 = 16$$

④ 2^0

$$= 1$$

⑤ $\left(\frac{3}{5}\right)^2$

$$= \frac{3^2}{5^2} = \frac{9}{25}$$

السؤال الثالث: أجد قيمة كل مما يأتي:

① $240 \div (-10 + ((-2)^2 + -6))$

$$\begin{aligned} & 240 \div (-10 + (4 + -6)) \\ & 240 \div (-10 + -2) \\ & 240 \div -12 = -20 \end{aligned}$$

② $\frac{(-5)^7}{(-5)^5} \times 4 - 5$

$$\begin{aligned} & (-5)^2 \times 4 - 5 \\ & 25 \times 4 - 5 \\ & 100 - 5 = 95 \end{aligned}$$

السؤال الرابع: اكتب كلاً مما يأتي بأبسط صورة:

① $(2x - 3y^2) + (-10x - 6y^2)$

$$\begin{aligned} & = (2x + -10x) + (-3y^2 - 6y^2) \\ & = -8x + -9y^2 \end{aligned}$$

② $4d + 4s^2 - 3(d - 2s^2)$

$$\begin{aligned} & = 4d + 4s^2 - 3d + 6s^2 \\ & = (4d - 3d) + (4s^2 + 6s^2) \\ & = 1d + 10s^2 \end{aligned}$$

③ $(3x - 1)(2x - x^2 + 4)$

$$\begin{aligned} &= 3x(2x - x^2 + 4) + -1(2x - x^2 + 4) \\ &= 6x^2 - 3x^3 + 12x - 2x + x^2 - 4 \\ &= -3x^3 + 7x^2 + 10x - 4 \end{aligned}$$

④ $2fr(2f + r) - f^2r$

$$\begin{aligned} &= 4f^2r + 2fr^2 - f^2r \\ &= 3f^2r + 2fr^2 \end{aligned}$$

السؤال الخامس: قطعة أرض مستطيلة الشكل، طولها مثلاً عرضها، إذا كان محيطها 240 أمتار، فكم متراً كل من طولها وعرضها؟

الطول x	60	70	80	90
العرض y	60	50	40	30
المحيط	120 + 120	140 + 100	160 + 80	180 + 60
$2x + 2y$	240	240	240	240

جميع الأعداد التي فرضناها تحقق شرط المحيط، لكن واحد منها يحقق شرط طولها مثلاً عرضها.

السؤال السادس: أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

① $(10)^3 = 30$

خاطئة لأن $(10)^3 = 1000$

② $(2^2)^3 = 2^5$

خاطئة لأن $(2^2)^3 = 2^6$

③ $(-10)^0 = -1$

خاطئة لأن $(-10)^0 = 1$

④ $-xy \times -xy = x^2y^2$

صحيحة

⑤ $3^2 \times 3^2 = 3^4$

صحيحة

⑥ $4m - 2m^2 = -2m$

خاطئة لأن لا يجوز الطرح

اختبار الشهر الثاني للصف السابع (7) مادة اللغة العربية

3. ما دلالة قول السكرتير العام لزويل (سوف تكون هذه آخر عشرين دقيقة تنعم فيها بالسلام في حياتك):

4. اذكر المشاعر التي انتابت زويلًا في كل من المواقف الآتية:

1. تلقيه اتصالًا هاتفيًا من السكرتير العام يخبره بفوزه بجائزة نوبل:
2. حينما زار جامعة الإسكندرية أول مرة:

الشؤال السادس: اكتب فقرة مكوّنة من خمسة أسطر تتحدث فيها عن شخصية مؤثرة:

.....

.....

.....

.....

.....

انتهى الامتحان

أرجو لكم دوام التفوق والنجاح

الأستاذ فراس المملوك

للتواصل والاستفسار

واتس آب: 0795987935

صفحة الفيس بوك: الأستاذ فراس المملوك

منصة سين التعليمية للصفوف الأساسية



@ceenacademyprimary

إعداد: الأستاذ فراس المملوك

اختبار الشهر الثاني للصف السابع (7) مادة اللغة العربية

الشؤال الزابع: أكمل الفراغ بما هو مناسب مراعيًا العلامة الإعرابية:

1. الفلسطيني لن عن أرضه. (يتخلّى، يتخلّ، يتخلّى).

2. أهل غزّة لم من رحمة الله. (يبأسون، يبأسوا، يبأسو).

3. أصبح المقاومون في غزّة رمزًا (للشجاعة، لشجاعة، للشجاعة).

4. لن القمامة في الصّف. (ألقي، ألقى، ألق).

الشؤال الخامس: اقرأ الفقرة الآتية من نص (من جامعة الإسكندرية إلى جائزة نوبل) ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليه:

"جرس الهاتف يرن: أنت الدكتور زويل؟ نعم، نأسف لزعاجك في هذا الوقت المبكر من الصباح، ولكن عندي لك بعض الأنباء المشوّقة، أنا الشكرتير العام للأكاديمية الملكيّة السويدية للعلوم، نهنّك بأنك أنت الفائز بجائزة نوبل للكيمياء هذا العام، وسنعلن هذا الخبر رسميًا بعد عشرين دقيقة، وسوف تكون هذه آخر عشرين دقيقة تنعم فيها بالسلام في حياتك".

1. بيّن معاني المفردات الآتية:

أ. الأنباء: ب. نهنّك:

2. ما المجال العلمي الذي برع فيه زويل وكان سببًا لفوزه بجائزة نوبل؟

منصة سين التعليمية للصفوف الأساسية



@ceenacademyprimary

إعداد: الأستاذ فراس المملوك



اختبار الشهر الثاني للصف السابع (7) مادة اللغة العربية

السؤال الثاني: أدخل لام التعريف الشمسية على الأسماء الآتية، ثم وطفها في جملة مفيدة:

1. ليل:



.....

2. لعبة:



.....

السؤال الثالث: أعرب ما تحته خط في ما يلي:

1. (ولا تمش في الأرض مرخاً) [لقمان]



تمش:

2. يسعى الطالب للنجاح والتميز.



يسعى:

3. (وأنجينا الذين آمنوا وكانوا يتقون) [الأنعام]



يتقون:

ظلت ماري تعمل.

اقرأ النصوص التالية واستخرج منها وفق الجدول التالي

- أ. قال تعالى: (الله يَجْتَبِي إِلَيْهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَهْدِي إِلَيْهِ مَنْ يُنِيبُ)
ب. تسعى وزارة التربية والتعليم إلى إنشاء جيل متسامح
ج. ما كلُّ ما يتمنى المرء يدركه
د. لم يخش المسلم أحداً إلا الله

العلامة الأعرابية	الحالة الإعرابية	الفعل المضارع

إعرب الكلمات التي تحتها خط في الجمل الآتية

- أ. يمضي الأردن قدما في التطور التكنولوجي

- ب. الفلاحون يعملون

- ج. لعل الفرج قريب

- د. ليدع الطالب الى الحق.

أكمل الفراغ بوضع فعل مضارع معتل الآخر أو ألف مراعياً العلامة الأعرابية

- أ. أختي مع أسرتها إجازة الشتاء في العقبة.

- ب. لن. خالد إجازته المقبلة في البيت.

- ج. المجنون. في بناء الوطن

اختبار الشهر الثاني اللغة العربية للصف السابع

اسم الطالب/ة:..... اليوم والتاريخ:.....

من خلال دراستك نص ماري كوري اقرأ وأجب عن الاسئلة التالية :

ظَلَّتْ ماري تعملَ دونَ كلِّلٍ أو مللٍ، وفي عام 1911م نالتَ جائزة نوبلَ
للمرّةِ الثانيّةِ.

وكانَ منَ أعظمِ أُمْنِيّاتِ ماري كُوري أنْ تُسهِمَ الموادُّ التي تكتشفُها في
علاجِ الأمراضِ المُستعصيةِ، وقدَ كانَ ذلكَ؛ فلم يَزَلِ العلاجُ الإشعاعيُّ منَ أهمِّ
ما يعتمدُهُ الأطباءُ حتّى الآنَ في علاجِ مَرَضِي السرطانِ.

توفيتَ ماري كُوري بسببِ تعرّضِها المستمرِّ للإشعاعاتِ، وقدَ أصرَّتْ على
أنْ تهَبَ القيمةَ التقديّةَ للهدايا والجوائزِ التي استحقَّتها للمؤسَّساتِ العلميّةِ
التابعةِ لَهَا، كما كانَ منَ عادةِ ماري وزوجِها أنْ يَرفضَا الجوائزَ والميدالياتِ.
وقد نالتَ ابنتُهُما إيرين جائزة نوبلَ في الكيمياءِ سنةَ 1935م، وهكذا قُدِّرَ لَهَا
أنْ تكونَ عالمةً عظيمةً مثلَ أمِّها وأبيها.

أ. اذكر سبب وفاة ماري
ب. كم مرة حصلت على جائزة نوبل

ج. متى حصلت إيرين على جائزة نوبل

د. ما سبب اغماء ماري كوري بالمحاضرة

هـ - استخرج من النص السابق

فعل مضارع منصوب اسم موصول.....

صفة منصوبة اسم علم.....

ضمير متصل..... جمع تكسير.....

فعل من الأفعال الخمسة منصوب..... جمع مؤنث سالم.....

كلمة فيها ألف تنطق ولا تكتب.....

فعل مضارع مجزوم.....

كلمة بمعنى صنع شقازها.....

و. اعرّب ما يأتي :

السؤال الثالث: قارن بين الكواكب الداخلية والخارجية للمجموعة الشمسية مستعينا بالجدول التالي: (4/ علامات)

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	
غازية (ليس لها سطح صلب)	صخري (صلب)	طبيعة سطح
سريعة	بطيئة	سرعة الدوران حول نفسها
متدنية	عالية نسبياً	الكثافة
المشتري	الأرض	مثال

السؤال الرابع: إذا علمت أن اسم الجنس للإنسان (homo) وأن اسم النوع (sapiens)، باستخدام التسمية الثنائية اكتب الاسم العلمي له: (علامة/)

Homo sapiens

السؤال الخامس: املأ الفراغ: (5/ علامات)

1. صنف العلماء الطلائعيات اعتماداً على تركيب المادة الوراثية إلى الطحالب والأوليات.
2. تتشابه خلايا الفطريات مع النباتات بوجود جدار خلوي إلا أن تركيبه مختلف بينهما.
3. تعد الأشنات مثالاً على العلاقة التكافضية بين الفطر والطحلب.
4. تعد الإسفنجيات من أبسط اللافقاريات.
5. تتكاثر السرخسيات بالأبواغ.

السؤال السادس: قارن بين النباتات الوعائية واللاوعائية مستعينا بالجدول التالي: (3/ علامات)

النباتات الوعائية	النباتات اللاوعائية	
كبير	صغير	الحجم
معقد	بسيط	التركيب
جميع البيئات	الرطبة فقط	البيئة التي تعيش فيها

العلامة: 20	اختبار الشهر الثاني المبحث: العلوم 40 دقيقة:مدة الامتحان	العام الدراسي 2022-2023 الاسم: اليوم: الأحد التاريخ: 2022/11/6
اسم وتوقيع المدققة:	ملاحظة: عدد الصفحات (2) و عدد الأ (سئلة 6)	الصف: السابع الشعبة: أ + ب
السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي: (4/ علامات)		
1. تحدث ظاهرتا المد والجزر في اليوم: (أ) مرة واحدة (ب) مرتين (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات		
2. الترتيب الصحيح للكواكب الآتية: (المريخ، زحل، الأرض، عطارد) من حيث الأبعد إلى الأقرب عن الشمس، هو: (1) الأرض، المريخ، عطارد، زحل (2) زحل، الأرض، المريخ، عطارد (ج) عطارد، الأرض، المريخ، زحل (د) عطارد، الأرض، زحل، المريخ		
3. تحدث ظاهرة خسوف القمر عندما يكون القمر في طور: (أ) البدر (ب) تربيع الثاني (ج) المحاق (د) تربيع الأول		
4. تحدث ظاهرة كسوف الشمس: (1) عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر (2) عندما يقع القمر بين الأرض والشمس (ج) عندما تقع الشمس بين الأرض والقمر (د) عندما يقع عطارد بين الأرض والشمس		
السؤال الثاني: فسر ما يلي تفسيراً تاماً: (3/ علامات)		
1. سبب تغير عدد ساعات النهار وساعات الليل على مدار العام: بسبب ميل محور الأرض الذي يؤثر في وصول أشعة الشمس إلى الأرض ففي فصل الصيف يزداد طول النهار ويقصر طول الليل وفي الشتاء يقصر طول النهار ويزداد طول الليل		
2. حدوث ظاهرتا المد والجزر: بفعل تأثير قوتي جذب القمر وجذب الشمس في مياه محيطات الأرض		
3. تطور علم التصنيف وتغير المعايير المعتمدة فيه عبر الزمن: نتيجة التقدم العلمي وتطور الأجهزة والأدوات التكنولوجية، الأمر الذي ساعد العلماء من اكتشاف وتصنيف أنواع جديدة		

ل. صلّ ليغفر الله ذنوبك.

م. ذهبتُ إلى البحر لأسبح.

المعلمة جيهان يوسف

ن. لا تشرك بالله.

س. " لم يلد ولم يولد "

ع. " لينفق ذو سعة من سعته "

ف. " لما يدخل الايمان في قلوبهم "

ص. لا تصاحب رفقاء السوء.



تدريب



استخرج الفعل المضارع في الجمل الآتية، ثم أعربه:

أ. قال تعالى: " أفلا يعلم إذا بعثر ما في القبور "

.....

ب. هل تعرف عنوان درسك ؟

.....

ج. أنا أجتهد في دروسي.

.....

د. نحن نعمل بجد واجتهاد.

.....

هـ. عليك أن تكتب جيداً.

.....

المعلمة جيهان يوسف

و. أطمع أن يغفر الله لي ذنبي.

.....

.....

ز. لن أكون من الكاذبين.

.....

ح. لن أتساهل في حل واجباتي.

.....

ط. أذهب إلى المدرسة كي أتعلم.

.....

ي. أناضل لكي أحرر وطني.

.....

ك. أنا أتدرب لكي أفوز بالمسابقة.

.....

السؤال الرابع:

اعرب ما تحته خط في الجمل التالية:

أ- حافظ على صلاتك حتى تلقى الله بحسنات كثيرة.

..... حتى :

..... تلقى :

ب- العلم يبني بيوتاً لا عماد لها .

..... يبني :

..... بيوتاً :

موقع وتد التعليمي
للطفوف الأساسية

مع أمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

د_ أوضح كيف وصف الشاعر عمان في مستهل قصيدته:

ه_ ما سبب اختيار الشاعر لكلمة الريح في (يا فرسا لا تثنيه الريح):

و_ وضح الصورة الفنية في قول الشاعر (عمان اختالي بجمالك ... وازدادي تيهًا بدالك...) :

السؤال الثاني:

املأ الفراغ بالإجابة الصحيحة المناسبة :

أ_ عند إدخال اللام الشمسية على اسم (لسان) تصيح :

ب_ من الأسماء الموصولة للمفرد المؤنث :

ج_ الفعل المضارع من الفعل (دعا) :

السؤال الثالث:

صوب الخطأ فيما تحته خط :

أ_ لا تمشي خافضاً رأسك :

ب_ يلهو الكسول عن عمله:

السؤال الأول: اقرأ الأبيات التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

أرختُ عمانُ جدائلها فوق الكتفين
فاهتزَّ المجدُّ وقبَّلها بينَ العينين
باركْ يا مجدُّ منازلها والأحبابا
وازرعْ بالوردِ مداخلها بابًا بابًا
عمَّانُ اختالي بجمالكَ
وازدادي تيهًا بدلالكَ
يا فرسًا لا تثنيه الريحُ
سليمت لعيبي خيالكَ

أ_ ما الفكرة العامة للقصيدة

ب_ عرِّف باسم الشاعر وأذكر واحدة من سماته الشعرية واثنين من دواوينه

ج_ ما معنى الكلمات التالية:

تِيهًا:

تثنيه:

المجد:

السؤال الثالث : اكمل الخط الزمني الذي يبين تطور علاقة الانسان بالبيئة (مراحل) : (4 ع
لامات)

--	--	--	--

السؤال الرابع : املا الفراغ بالكلمة المناسبة في ما يلي : (7 علا
مات)

- 1 (للديمقراطية صور عدة منها _____ و _____
- 2 (يسعى الاعلان العالمي الى تحقيق اهداف رئيسية اهمها _____
- 3 (اشكال تأثير الانسان في البيئة _____ و _____
- 4 (تقلدت المرأة اول منصب وزاري في الاردن في عام _____
- 5 (مقدار استعمار مكونات البيئة بصورة عقلانية لبقاء تلك المكونات بنسبها الطبيعية دون زيادة او نقصان
هو مفهوم _____

انتهت الاسئلة



الفصل الدراسي الاول للعام 2024/2023
امتحان الشهر الثاني للصف السابع
لمادة الدراسات الاجتماعية

مدرسة
اليوم والتاريخ:
اسم الطالب:

(3 علامات)

السؤال الاول : عرف ما يلي :

(1) حقوق الطفل : _____

(2) التربية الديمقراطية : _____

(3) البيئة : _____

(6 علامات)

السؤال الثاني : اذكر 3 لكل مما يلي :

أ) اهمية ممارسة الديمقراطية في الدولة :

(1) _____

(2) _____

(3) _____

ب) حقوق الطفل في التشريعات الاردنية :

(1) _____

(2) _____

(3) _____

بسم الله الرحمن الرحيم
مديرية التربية والتعليم - لواء الجامعة
مدرسة علي رضا الركابي
امتحان الشهر الثاني لمادة التربية الإسلامية للصف السابع

الاسم: التاريخ: 2022/11/15

السؤال الأول: أكمل من حفظك لأيات سورة الملك من قوله تعالى: (3 علامات)

"امن هذا الذي هو جند لكم

.....

.....

.....

..... واليه تحشرون"

السؤال الثاني: ما المقصود بكل مما يلي : (6علامات)

1- النية:

.....

2- انسانية الاسلام:

.....

3- التقوى:

.....

السؤال الثالث: اذكر ثلاثة من كل مما يلي: (7علامات)

أ- من اركان الوضوء:/...../.....

ب- ثمرات محبة النبي:/...../.....

ج- من سنن الوضوء:/...../.....

د- صور تكريم الله تعالى للإنسان:/...../.....

هـ- علامات محبة النبي:/...../.....

السؤال الرابع: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة: (2 علامة)

1- واحدة مما يلي ليست من مظاهر انسانية الاسلام:

أ- تكريم الانسان ب- المساواة ج- الرحمة د- التقوى

2- كان النبي صلى الله عليه وسلم لا ينام حتى يقرأ سورة

أ- السجدة والملك ب- الملك والدخان ج- الملك فقط د- لا شيء مما ذكر

3- قال الله تعالى: "هو الذي جعل لكم الارض ذلولا فامشوا في مناكيبها وكله من رزقة واليه النشور" ما معنى كلمة ذلولا:

أ- بعد عن الحق ب- سهولة العيش عليها ج- ارجاء الأرض د- لا شيء مما ذكر

السؤال الخامس: ضع اشارة (صح) أمام العبارة الصحيحة واطارة (خطا) أمام العبارة الخاطئة: (2 علامة)

1- صلى محمد ولم يبدأ صلاته بقراءة دعاء الاستفتاح ()

2- ليس هناك علاقة بين محبة النبي صلى الله عليه وسلم وطاعته ()

3- من الأسباب المعينة على محبة النبي مطالعة سيرته ()

3علامات

السؤال الخامس: أكمل الفراغات الآتية بمايناسب

1-وجه التشابه بين الفيوناريا والخنشار كلاهما ينتجان-----

2-طريقة تكاثر البكتيريا-----

3-من الأمثلة على الأوليات-----

4-من أهمية الفطريات الرمية-----

5-من الأمثلة على نباتات معراة البذور-----

6-تبدأ مستويات التصنيف ب-----

علامتان

السؤال السادس: فسر العبارات الآتية :

1-تحتوي اللاسعات على لواص:-----

2-تحتوي الاسفنجيات على ثقب جانبية وفتحة علوية:-----

انتهت الأسئلة





الفصل الدراسي الأول

2023-2024

الصف: السابع المادة: العلوم

اختبار الشهر الثاني
وحدة تصنيف الكائنات الحية



السؤال الأول: ضع المفهوم المناسب في الفراغ : 4علامات

- 1- (-----) وحدة التركيب والوظيفة في أجسام الكائنات الحية .
- 2- (-----) كائنات تشبه البكتيريا في خصائصها تعيش في ظروف قاسية جدا
- 3- (-----) وعاء ينقل الماء والأملاح من الجذور الى أعلى النبات
- 4- (-----) حيوانات يوجد في جسمها عمود فقري

السؤال الثاني: اكتب اسم المجموعة التي ينتمي إليها كل من الحيوانات الآتية : 3علامات

الضفدع	النعام	التمساح	العنكبوت	قنديل البحر	بلح البحر

السؤال الثالث: أكمل جدول المقارنة الآتي: 4علامات

وجه المقارنة	النباتات البذرية	النباتات اللابذرية
طريقة التكاثر		
مثال عليها		

السؤال الرابع: ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة : 4علامات

- 1- () تعد الأشنات مثال على العلاقة التكافلية
- 2- () الفطريات الطفيلية تسبب الأمراض
- 3- () الطحالب غير ذاتية التغذية
- 4- () البانسون يساعد على الهضم وإزالة الانتفاخ

29) يكتب $M + M + M + M$ بالصورة $\therefore$

- a) $4M$ b) M^4 c) $\frac{M}{4}$ d) $4(M+1)$

30) قيمة المقدار $(5^2 + 7) \div 2 - 10$

- a) 6 b) -6 c) 4 d) 11

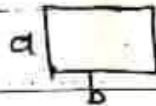
31) العدد المفقود في الفراغ $\therefore 20 + (\dots - 3 \times 5) = 50$

- a) 45 b) 9 c) 6 d) -7

32) القيمة العددية للمقدار الجبري $8m - m^3 + 2$ ، $m = 3$

- a) -1 b) 1 c) -15 d) 17

33) (المقدار الجبري الذي يعبر عن محيط المستطيل)



- a) $4ab$ b) $a+b$
c) $2(a+b)$ d) $2a+b$

34) أي الأزواج التالية تعبر عن مقادير جبرية متساوية

- a) $(m \times m \times m)$ و m^3 c) m^3 و $3m$
b) $(w + w + w)$ و w^3 d) m^m و $m \times m$

35) متخفاً قوايف $4 \times 4 \times 4$ فان قيمة $\frac{3^9}{3^7}$

- a) 1 b) 3^{16} c) 9 d) -9

رؤفة صبراني

٠٧٨٥٨٢٤٤٦٤

- a) -55 b) -8
c) 8 d) 55

(19) متعة $\frac{8^7}{8^5} - (1+2)^2$

(20) أيضا قلم y قرناً فان ثمن q أقلام $\therefore$

- a) qy b) $q+y$ c) $y-q$ d) $\frac{y}{q}$

- a) 10 b) 20
c) 30 d) 100

(21) متعة $\therefore \left(\frac{30}{20-17}\right)^2$

- a) $2-2^2=2$
b) $7^0=0$
c) $a^3 \times a^5 = a^{15}$
d) $(x^3)^2 = x^6$

(22) أي العبارات الآتية صحيحة $\therefore$

- a) 80 b) 10
c) 800 d) 18

(23) متعة $\frac{8^3 \times 10^4}{8^2 \times 10^2}$

- a) 5 b) 5^2
c) $\frac{1}{5}$ d) 0

(24) متعة $5^4 \times \left(\frac{1}{5}\right)^5$

- a) 1 b) -1
c) 15 d) 0

(25) متعة $15 \div (20 - (8-3))$

- (26) المتعة المتبقية للمقدار $y \times L \times y \times L^2 \times y^4$
a) $y^3 \times L^2$ b) $(y \times L)^3$ c) $(y \times L)^2$ d) $y^3 \times L$

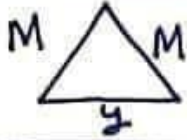
- (27) اذا كان $y=3$ و $x=4$ فان متعة $2x-6y$
a) 26 b) -26 c) 10 d) -10

- (28) المقدار الجبري المكتوب في ابط صور $\therefore$
a) $5x-7+y$ b) $y-2y+x$
c) y^2-2y+5 d) $5-3y+7y$

(3)

٩) القيمة العددية للمقدار $y^2 - (10 - y)$ و $y = 5$

- a) 20 b) 5 c) -5 d) 8



١٥) المقدار الجبري الذي يمثل محيط المثلث

- a) $2My$ b) $2M+y$ c) $M+y$ d) $2y+M$

١١) ناتج $8y + 2y$ يساوي :-
a) $8y^2$ b) $10y^2$
c) 10 d) $10y$

١٢) معامل الحد الجبري $\frac{y}{6}$:-
a) 6 b) 1
c) $\frac{1}{6}$ d) -6

١٣) ناتج العملية $(-2x^2)(5x^6)$
a) $-10x^8$ c) $-10x^{12}$
b) $10x^8$ d) $-10x^4$

١٤) قيمة $(12)^0$ تساوي :-
a) 12 b) 1
c) 0 d) -1

١٥) قيمة $(-2)^4$:-
a) -8 b) 16 c) -16 d) 8

١٦) أي الجمل الآتيك صحيحة :-

- a) أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة الصفرية يعطي دائماً الجواب صفر
b) العدد السالب (مرفوع) لقوة زوجية دائماً إشارة الناتج موجب
c) الضرب متبقيتهما لها نفس إشارة ناتج فنتيجة إشارتهما
d) نخرج عن المتغير برقم

١٧) عدد مضاف إليه 3 يعبر عنه بمقدار جبري :-

- a) $x - 3$ b) $x + 3$ c) $3x$ d) $\frac{x}{3}$

١٨) أي مما يلي حد جبري :-
a) $3y - 1$ b) 7^2
c) $5L^2$ d) $y^2 - y + 1$

الواجب	الكتاب الصحيحة	الوحدة (2)
السؤال (1) منع دائري :- متعة 8^{-2} تاي	a) 81 c) -81 b) $\frac{1}{64}$ d) $\frac{1}{16}$	
2 متعة $5(4-2)^2 \div 10$	a) 2 b) -2 c) 4 d) 7	
3 ناتج $5^4 \div 5^2$	a) 25 b) 5^6 c) 5^{-2} d) $\frac{-1}{25}$	
4 عدد حدود المقدار الجبري $5L^4 + x^2 - 2$	a) 3 b) 4 c) 2 d) 5	
5 ناتج $\frac{4^2 - 2^2}{2(7-1)}$	a) 1 b) $\frac{1}{3}$ c) -1 d) 0	
6 المقدار الجبري المحتمل للمباراة :- ((أربعة أمثال عدد مطروح من 6))	a) $6-4x$ b) $6+4x$ c) $4x-6$ d) $4x$	
7 يكتب $6 \times 5 \times 6 \times 6 \times 5$ بالصورة الأسية :-	a) $6^3 \times 5^2$ b) $3^6 \times 2^5$ c) $(6 \times 5)^3$ d) $5^2 \times 6^4$	
8 ناتج العملية $5L^2y^2 + L^2y^2$	a) $5L^2y^2$ c) $6L^2y^2$ b) $6L^4y^4$ d) $6L^2y^4$	

١٦- خسوف القمر: هي ظاهرة تحدث عندما تكون الأرض بين القمر والشمس على استقامة واحدة .

١٧- الخسوف الكلي: ظاهرة تحدث عندما تحجب الأرض أشعة الشمس من الوصول للقمر.

١٨- الخسوف الجزئي: ظاهرة تحدث اذا وقع القمر في منطقة شبه الظل فيحدث الخسوف الجزئي.

ب-بماذا تمتاز حركة الكواكب والأقمار؟

تمتاز حركة الكواكب والأقمار بأنها مستمرة ولا تتصادم مع بعضها البعض

السؤال الثاني : اكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

١- تنقسم الكواكب الى مجموعتين: ١- الكواكب الداخلية ٢- الكواكب الخارجية

٢- يحدث في اليوم الواحد : مداران وجزران

٣- تحتاج الأرض لتدور حول الشمس دورة واحدة في مدارها: تحتاج الأرض إلى نحو (٣٦٥,٢٥) يوماً (سنة شمسية)

٤- يعتمد التغير في عدد ساعات النهار وساعات الليل: على ميل محور الأرض الذي يؤثر في وصول إشعاع الشمس إلى الأرض

٥- سبب دوران القمر حول الأرض وفق مدار إهليلجي: بسبب جاذبية الأرض

٦- نظام يتكون من نجم وحيد وهو الشمس، التي يدور حولها ثمانية كواكب وأقمارها في مدارات محددة إهليلجية الشكل قريبة من الدائرية وهي في حركة مستمرة : النظام الشمسي

السؤال الثالث: أوضح سبب تعاقب الفصول الأربعة ؟

تغير زاوية سقوط الأشعة الشمسية على سطح الأرض، مما يؤدي إلى وقوع نصف الكرة الأرضية الشمالي مقابلاً للشمس تارة، ونصف الكرة الأرضية الجنوبي مقابلاً للشمس تارة أخرى، وينتج من هذه الدورة تعاقب الفصول الأربعة: ١- الشتاء ٢- الربيع ٣- الصيف ٤- الخريف

١-وضح بالمقصود بالمد؟

بأنه ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ، فتتحرك المياه نحو اليابسة

٢-وضح بالمقصود بالجزر؟ تراجع مياه البحر عن مستوى الشاطئ.

1. املأ كل فراغ مما يأتي بما يناسبه:

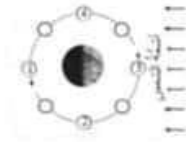
- (أ) يحدث تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول **محورها**
(ب) عندما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة وبالترتيب تحدث ظاهرة تسمى **خسوف القمر**
(ج) يميل محور دوران الأرض في أثناء دورانها حول الشمس بزاوية مقدارها **23.5 درجة**
(د) تحدث ظاهرة الكسوف عندما يكون القمر في طور **المحاق**.

2. اختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي :

1- أحد الكواكب الآتية بعد الأبطا في دورانه حول الشمس :

- (أ) عطارد (ب) **المشتري** (ج) الزهرة (د) الأرض

2- في الشكل المجاور، أي المواقع (1 ، 2 ، 3 ، 4) يمثل طور القمر عندما يكون محاقا لراصد



من الأرض؟:

- (أ) (1) (ب) (2) (ج) (3) (د) (4)

3- الترتيب الصحيح للكواكب الآتية (عطارد ، الأرض ، زحل ، المريخ) من حيث الأقرب إلى الأبعد عن الشمس هو:

- (أ) **عطارد ، الأرض ، المريخ ، زحل** (ب) زحل ، عطارد ، الأرض ، المريخ (ج) المريخ ، الأرض ، عطارد ، زحل (د) الأرض ، عطارد ، زحل ، المريخ

4- يعتمد العلماء في تصنيف الكواكب إلى داخلية وخارجية على:

- (أ) **بعدها عن الشمس** (ب) حجمها (ج) ميلان محورها (د) درجة الحرارة

5- تحدث ظاهرة الخسوف عندما يكون القمر في طور:

- (أ) **المحاق** (ب) **التربيع الثاني** (ج) **البدر** (د) **التربيع الأول**

6- تحدث ظاهرتا المد والجزر في اليوم:

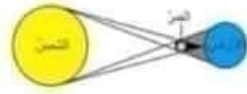
- (أ) مرة واحدة (ب) مرتين (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات

7- يحدث أعلى مد حينما يكون القمر:

- (أ) هلال جديدا (ب) بدرا (ج) تربيعا أول (د) احذب

8- يحدث أدنى مد في الشهر الواحد:

- (أ) مرة واحدة (ب) مرتين (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات



9- الظاهرة الفلكية التي يمثلها الشكل المجاور هي :

- (أ) كسوف الشمس (ب) خسوف القمر (ج) كسوف القمر (د) خسوف الشمس

10- في الشكل المجاور ، فصل السنة المتوقع في النصف الشمالي للكرة الأرضية عندما تكون



الارض في الموقع (4) هو:

- (أ) الشتاء (ب) الصيف (ج) الربيع (د) الخريف

11- عدد كواكب النظام الشمسي هو:

- (أ) أربعة كواكب (ب) ستة كواكب (ج) ثمانية كواكب (د) عشرة كواكب

12- ينتج من ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس:

- (أ) الخسوف والكسوف (ب) الليل والنهار (ج) الفصول الأربعة (د) أطوار القمر

13- أبعد الكواكب عن الشمس :

- (أ) نبتون (ب) أورانوس (ج) زحل (د) المشتري

14- تحدث ظاهرتا المد والجزر بسبب قوة الجذب بين :

- (أ) مياه المحيط واليابسة (ب) الأرض والقمر (ج) الشمس والقمر (د) الشمس والنجوم

14- تحدث ظاهرتا المد والجزر بسبب قوة الجذب بين :

(ج) الشمس والقمر

(ب) الأرض والقمر

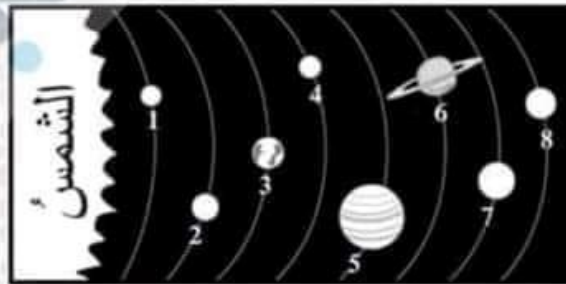
(أ) مياه المحيط واليابسة
(د) الشمس والنجوم

3. المهارات العلمية:

(1) أكمل الفراغ في الجدول الآتي :

الشكل	طور القمر
	عاق
	هلال
	بدر
	أحدب ثان
	تربيع أول

(2) أنامل الشكل الآتي للإجابة عما يليه :



أ- أذكر أسماء الكواكب ذوات الأرقام (1 ، 3 ، 6 ، 8)

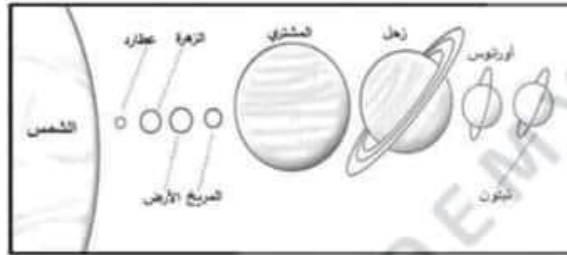
عطارد ، الأرض ، زحل ، نبتون

ب- أعدد أرقام الكواكب الغازية 5 6 7 8

1. أفسر دوران كل من الأرض والقمر حول الشمس ضمن مسار مغلق

بسبب الجاذبية الهائلة من الشمس التي تجعل القمر والأرض يدوران حولها ولأن كتلة الشمس هي الأكبر فإنها تجذبهما نحوها

2. أرسم نموذجاً مبسطاً يمثل النظام الشمسي.



3. التفكير الناقد : ما سبب تغير زاوية سقوط الأشعة الشمسية التي تصل إلى الأرض في أثناء دورانه حول الشمس؟

بسبب ميل محور الأرض بزاوية 23.5 درجة وثبات وضعيته عن الخط الواصل بين قطبيها الشمالي والجنوبي والمار بمرکز الأرض

تطبيق الرياضيات

1. أرتب كواكب النظام الشمسي بحسب بعدها عن الشمس من الأقرب إلى الأبعد

عطارد، الزهرة ، الأرض ، المريخ ، المشتري ، زحل ، أورانوس ، نبتون

2. إلى كم يوماً تحتاج الأرض لتكمل دورة كاملة في مدارها حول الشمس؟

تحتاج إلى 365.25 يوم

3علامات

السؤال الخامس: أكمل الفراغات الآتية بمايناسب

1-وجه التشابه بين الفيوناريا والخنشار كلاهما ينتجان-----

2-طريقة تكاثر البكتيريا-----

3-من الأمثلة على الأوليات-----

4-من أهمية الفطريات الرمية-----

5-من الأمثلة على نباتات معراة البذور-----

6-تبدأ مستويات التصنيف ب-----

علامتان

السؤال السادس: فسر العبارات الآتية :

1-تحتوي اللاسعات على لوااس :-----

2-تحتوي الاسفنجيات على ثقوب جانبية وفتحة علوية:-----

انتهت الأسئلة





الفصل الدراسي الأول

2023-2024

الصف: السابع المادة: العلوم

اختبار الشهر الثاني
وحدة تصنيف الكائنات الحية



السؤال الأول: ضع المفهوم المناسب في الفراغ : 4علامات

- 1- (-----) وحدة التركيب والوظيفة في أجسام الكائنات الحية .
- 2- (-----) كائنات تشبه البكتيريا في خصائصها تعيش في ظروف قاسية جدا
- 3- (-----) وعاء ينقل الماء والأملاح من الجذور الى أعلى النبات
- 4- (-----) حيوانات يوجد في جسمها عمود فقري

السؤال الثاني: أكتب اسم المجموعة التي ينتمي إليها كل من الحيوانات الآتية : 3علامات

الضفدع	النعام	التمساح	العنكبوت	قنديل البحر	بلح البحر

السؤال الثالث: أكمل جدول المقارنة الآتي: 4علامات

وجه المقارنة	النباتات البذرية	النباتات اللابذرية
طريقة التكاثر		
مثال عليها		

السؤال الرابع: ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة : 4علامات

- 1- () تعد الأشنات مثال على العلاقة التكافلية
- 2- () الفطريات الطفيلية تسبب الأمراض
- 3- () الطحالب غير ذاتية التغذية
- 4- () اليانسون يساعد على الهضم وإزالة الانتفاخ

السؤال الثالث: قارن بين الكواكب الداخلية والخارجية للمجموعة الشمسية مستعينا بالجدول التالي: (4/ علامات)

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	
غازية (ليس لها سطح صلب)	صخري (صلب)	طبيعة سطح
سريعة	بطيئة	سرعة الدوران حول نفسها
متدنية	عالية نسبيا	الكثافة
المشترى	الأرض	مثال

السؤال الرابع: إذا علمت أن اسم الجنس للإنسان (homo) وأن اسم النوع (sapiens)، باستخدام التسمية الثنائية اكتب الاسم العلمي له: (علامة)

Homo sapiens

السؤال الخامس: إملأ الفراغ: (5/ علامات)

1. صنف العلماء الطلائعيات اعتماداً على تركيب المادة الوراثية إلى الطحالب والأوليات.
2. تتشابه خلايا الفطريات مع النباتات بوجود جدار خلوي إلا أن تركيبه مختلف بينهما.
3. تعد الأشنات مثالاً على العلاقة التعايشية بين الفطر والطحلب.
4. تعد الإسفنجيات من أبسط اللافقاريات.
5. تتكاثر السرخسيات بالأبواغ.

السؤال السادس: قارن بين النباتات الوعائية واللاوعائية مستعينا بالجدول التالي: (3/ علامات)

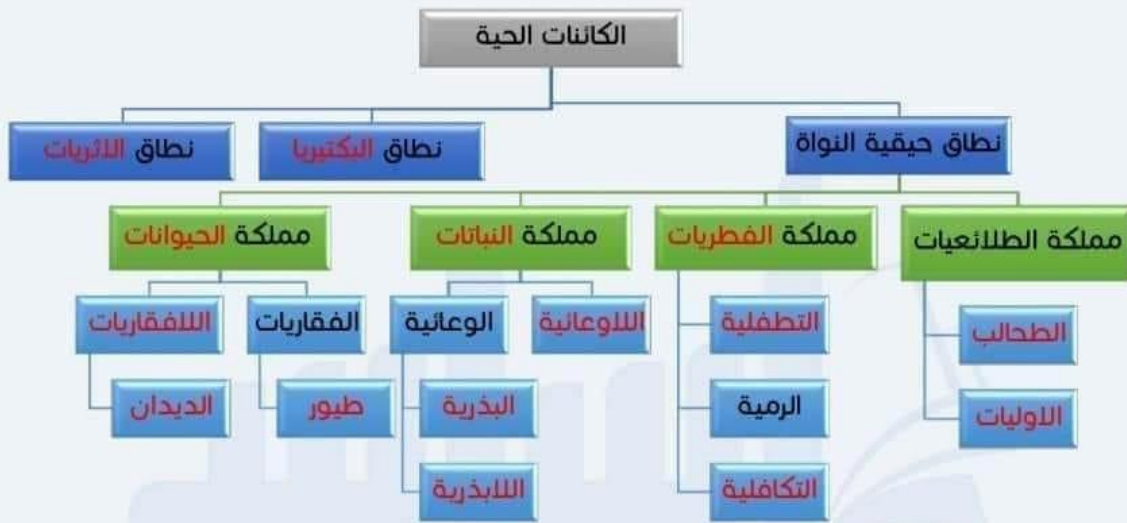
النباتات الوعائية	النباتات اللاوعائية	
كبير	صغير	الحجم
معقد	بسيط	التركيب
جميع البيئات	الرطوبة فقط	البيئة التي تعيش فيها

انتهت الأسئلة
مع أطيب التمنيات للجميع بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة: لين النجار

Jordan Raghad Schools Academy		أكاديمية مدارس رغد الأردن
العلامة: 20	اختبار الشهر الثاني المبحث: العلوم 40 دقيقة: مدة الامتحان	العام الدراسي 2022-2023 الاسم: اليوم: الأحد التاريخ: 2022/11/6 الصف: السابع أ + ب
اسم وتوقيع المدققة:	ملاحظة: عدد الصفحات (2) و عدد الا (سئلة 6)	الشعبة:
السؤال الأول: اختار رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي: (4/ علامات) 1. تحدث ظاهرتا المد والجزر في اليوم: (أ) مرة واحدة (ب) مرتين (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات 2. الترتيب الصحيح للكواكب الآتية: (المريخ، زحل، الأرض، عطارد) من حيث الأبعد إلى الأقرب عن الشمس، هو: (1) الأرض، المريخ، عطارد، زحل (2) زحل، الأرض، المريخ، عطارد (ج) عطارد، الأرض، المريخ، زحل (د) عطارد، الأرض، زحل، المريخ 3. تحدث ظاهرة خسوف القمر عندما يكون القمر في طور: (أ) البدر (ب) تربيع الثاني (ج) المحاق (د) تربيع الأول 4. تحدث ظاهرة كسوف الشمس: (1) عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر (2) عندما يقع القمر بين الأرض والشمس (ج) عندما تقع الشمس بين الأرض والقمر (د) عندما يقع عطارد بين الأرض والشمس		
السؤال الثاني: فسر ما يلي تفسيراً تاماً: (3/ علامات) 1. سبب تغير عدد ساعات النهار وساعات الليل على مدار العام: بسبب ميل محور الأرض الذي يؤثر في وصول أشعة الشمس إلى الأرض ففي فصل الصيف يزداد طول النهار ويقصر طول الليل وفي الشتاء يقصر طول النهار ويزداد طول الليل 2. حدوث ظاهرتا المد والجزر: بفعل تأثير قوتي جذب القمر وجذب الشمس في مياه محيطات الأرض 3. تطور علم التصنيف وتغير المعايير المعتمدة فيه عبر الزمن: نتيجة التقدم العلمي وتطور الأجهزة والأدوات التكنولوجية، الأمر الذي ساعد العلماء من اكتشاف وتصنيف أنواع جديدة		

السؤال السابع: -

أكمل المخطط التالي الذي يمثل تصنيف الكائنات الحية؟



منصة أساس التعليمية

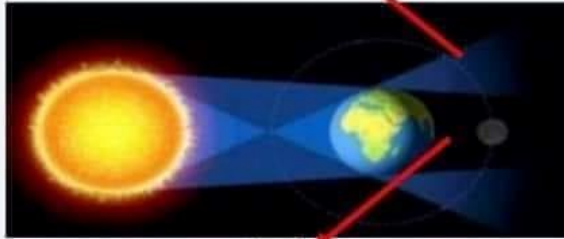
السؤال الخامس: -

المفاهيم والمصطلحات:

- (أ) المد: هو ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ فتتحرك المياه نحو اليابسة.
- (ب) النوع: الوحدة الأساسية في التصنيف ويعبر عن مجموعات الكائنات الحية المتشابهة في صفاتها ولها القدرة على التزاوج.
- (ج) النباتات اللابذرية: النباتات التي تتكاثر بالأبواغ.
- (د) النظام الشمسي: هو نظام يتكون من نجم وحيد هو الشمس، تدور حوله ثمانية كواكب واقمارها في مدارات محددة إهليلجية.
- (هـ) المدار: المسار الذي يسلكه جسم في الفضاء وهو يدور حول جسم آخر.
- (و) نظام التصنيف الثنائي: هو سلسلة من الاسئلة القصيرة المكونة من صفات محددة للكائنات الحية تكون اجابتها بنعم او لا وتؤدي بنهايتها الى تحديد المجموعة التي ينتمي اليها الكائن الحي.

السؤال السادس: -

من خلال الشكل المجاور اجب على ما يلي:



- (أ) حدد ماذا تمثل الأرقام التي في الشكل وماذا تسمى؟
- ١- منطقة شبه الظل (خسوف جزئي)
- ٢- منطقة الظل (خسوف كلي)
- (ب) ماذا تسمى هذه الظاهرة؟
- تسمى ظاهرة خسوف القمر.
- (ج) وضح متى تحدث هذه الظاهرة؟

عندما يكون القمر والأرض والشمس على استقامة واحدة ويكون القمر في طور البدر

السؤال الثالث: -

من خلال دراستك اطوار القمر أكمل الجدول التالي:

الشكل	زمن الظهور	الطور
	في منتصف الشهر الهجري (14-15)	البدر
	في بداية الشهر الهجري (1-2)	هلال جديد
	يقع القمر بين الأرض والشمس	المحاق

السؤال الرابع: - فسر كل مما يلي:

(أ) استخدام العالم كارل نظام التسمية الثنائية؟
اختلاف اللغات على المستوى العالمي الذي يؤدي الى وجود عدة أسماء
للكائن الحي الواحد مما قد يعيق دراسة خصائص الكائنات الحية.

(ب) تعاقب الليل والنهار؟
بسبب دوران الأرض حول نفسها (محورها) خلال (24) ساعة.

(ج) سبب استخدام علم التصنيف للكائنات الحية؟
من أجل تسهيل دراسة الكائنات الحية وتسميتها ووصفها.

السؤال الأول: -

- ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة (×) امام العبارة الخاطئة؟
- (أ) تعرف **القبيلة** في مستويات التصنيف بأنها مجموعة من **الصفوف** (✓)
- (ب) يحتاج القمر الى مدة زمنية تتراوح بين (29-30) يوماً لإكمال اطواره كاملة (✓)
- (ج) تعتبر **الفقاريات** هي المجموعة الأكبر من الحيوانات (×)
- (د) اكثر الحلقات وضوحاً لحلقات الكواكب الخارجية هي لكوكب **المشتري** (×)
- (هـ) تمتلك **الرخويات** اشواك خارجية مختلفة في الاطوال (×)

السؤال الثاني: -

قارن بين **الفقاريات** & **اللافقاريات**؟

الفقاريات: هي الحيوانات التي تمتلك عموداً فقرياً.

اللافقاريات: هي الحيوانات التي لا تمتلك عموداً فقرياً

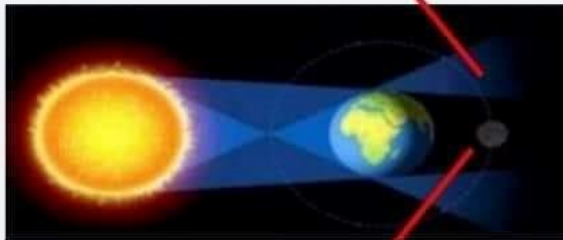
أ- قارن بين **أعلى مد** & **أدنى مد** من حيث؟
شروط الحدوث / طور القمر عند الحدوث

من حيث	شروط الحدوث	طور القمر عند الحدوث
أعلى مد	حينما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة	المحاق & البدر
أدنى مد	حينما تشكل الشمس والأرض والقمر زاوية (90°) .	تربيع أول / تربيع ثاني



السؤال السادس: -

من خلال الشكل المجاور اجب على ما يلي:



١) حدد ماذا تمثل الأرقام التي
في الشكل وماذا تسمى؟

ب) ماذا تسمى هذه الظاهرة؟

ج) وضح متى تحدث هذه الظاهرة؟

السؤال السابع: -

أكمل المخطط التالي الذي يمثل تصنيف الكائنات الحية؟



السؤال الرابع: - فسر كل مما يلي:

(أ) استخدام العالم كارل نظام التسمية الثنائية ؟

(ب) تعاقب الليل والنهار ؟

(ج) سبب استخدام علم التصنيف للكائنات الحية ؟

السؤال الخامس: -

المفاهيم والمصطلحات:

(أ) المد:

(ب).....: الوحدة الأساسية في التصنيف ويعبر عن مجموعات الكائنات

الحية المتشابهة في صفاتها ولها القدرة على التزاوج.

(ج): النباتات التي تتكاثر بالأبواغ

(د) النظام الشمسي:

(هـ): المسار الذي يسلكه جسم في الفضاء وهو يدور حول جسم آخر.

(و) نظام التصنيف الثنائي:



السؤال الأول: -

- ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة (×) امام العبارة الخاطئة؟
- (أ) تعرف **القبيلة** في مستويات التصنيف بأنها مجموعة من **الصفوف** ()
- (ب) يحتاج القمر الى مدة زمنية تتراوح بين (29-30) يوماً لإكمال اطواره كاملة ()
- (ج) تعتبر **الفقاريات** هي المجموعة الأكبر من الحيوانات ()
- (د) اكثر الحلقات وضوحاً لحلقات الكواكب الخارجية هي لكوكب **المشتري** ()
- (هـ) تمتلك **الرخويات** اشواك خارجية مختلفة في الاطوال ()

السؤال الثاني: -

قارن بين **الفقاريات** & **اللافقاريات**؟

- أ- قارن بين **أعلى مد** & **أدنى مد** من حيث؟
شرط الحدوث / طور القمر عند الحدوث

السؤال الثالث: -

من خلال دراستك **اطوار القمر** أكمل الجدول التالي:

الشكل	زمن الظهور	الطور
		البدر
		
	يقع القمر بين الأرض والشمس	

السؤال الثالث: قارن بين الكواكب الداخلية والخارجية للمجموعة الشمسية مستعينا بالجدول التالي: (4/ علامات)

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	
غازية (ليس لها سطح صلب)	صخري (صلب)	طبيعة سطح
سريعة	بطيئة	سرعة الدوران حول نفسها
متدنية	عالية نسبياً	الكثافة
المشتري	الأرض	مثال

السؤال الرابع: إذا علمت أن اسم الجنس للإنسان (homo) وأن اسم النوع (sapiens)، باستخدام التسمية الثنائية اكتب الاسم العلمي له: (علامة/)

Homo sapiens

السؤال الخامس: املأ الفراغ: (5/ علامات)

1. صنف العلماء الطلائعيات اعتماداً على تركيب المادة الوراثية إلى الطحالب والأوليات.
2. تتشابه خلايا الفطريات مع النباتات بوجود جدار خلوي إلا أن تركيبه مختلف بينهما.
3. تعد الأشنات مثالاً على العلاقة التكافضية بين الفطر والطحلب.
4. تعد الإسفنجيات من أبسط اللافقاريات.
5. تتكاثر السرخسيات بالأبواغ.

السؤال السادس: قارن بين النباتات الوعائية واللاوعائية مستعينا بالجدول التالي: (3/ علامات)

النباتات الوعائية	النباتات اللاوعائية	
كبير	صغير	الحجم
معقد	بسيط	التركيب
جميع البيئات	الرطبة فقط	البيئة التي تعيش فيها

العلامة: 20	اختبار الشهر الثاني المبحث: العلوم 40 دقيقة:مدة الامتحان	العام الدراسي 2022-2023 الاسم: اليوم: الأحد التاريخ: 2022/11/6
اسم وتوقيع المدققة:	ملاحظة: عدد الصفحات (2) و عدد الأ (سئلة 6)	الصف: السابع الشعبة: أ + ب
السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي: (4/ علامات)		
1. تحدث ظاهرة المد والجزر في اليوم: (أ) مرة واحدة (ب) مرتين (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات		
2. الترتيب الصحيح للكواكب الآتية: (المريخ، زحل، الأرض، عطارد) من حيث الأبعد إلى الأقرب عن الشمس، هو: (1) الأرض، المريخ، عطارد، زحل (2) زحل، الأرض، المريخ، عطارد (ج) عطارد، الأرض، المريخ، زحل (د) عطارد، الأرض، زحل، المريخ		
3. تحدث ظاهرة خسوف القمر عندما يكون القمر في طور: (أ) البدر (ب) تربيع الثاني (ج) المحاق (د) تربيع الأول		
4. تحدث ظاهرة كسوف الشمس: (1) عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر (2) عندما يقع القمر بين الأرض والشمس (ج) عندما تقع الشمس بين الأرض والقمر (د) عندما يقع عطارد بين الأرض والشمس		
السؤال الثاني: فسر ما يلي تفسيراً تاماً: (3/ علامات)		
1. سبب تغير عدد ساعات النهار وساعات الليل على مدار العام: بسبب ميل محور الأرض الذي يؤثر في وصول أشعة الشمس إلى الأرض ففي فصل الصيف يزداد طول النهار ويقصر طول الليل وفي الشتاء يقصر طول النهار ويزداد طول الليل		
2. حدوث ظاهرة المد والجزر: بفعل تأثير قوتي جذب القمر وجذب الشمس في مياه محيطات الأرض		
3. تطور علم التصنيف وتغير المعايير المعتمدة فيه عبر الزمن: نتيجة التقدم العلمي وتطور الأجهزة والأدوات التكنولوجية، الأمر الذي ساعد العلماء من اكتشاف وتصنيف أنواع جديدة		

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- الصيغة الأسية المكافئة للحد الجبري $S \times S^2 \times m \times S \times m$ هي:

- a) $S^3 \times m^2$ b) $S^3 \times m$
c) $S^4 \times m^2$ d) $S^2 \times m^4$

2- قيمة $(-3)^2$ تساوي:

- a) -6 b) 6 c) 9 d) $\frac{1}{9}$

3- قيمة $(5)^{-2}$ تساوي:

- a) -25 b) 25 c) $-\frac{1}{25}$ d) $\frac{1}{25}$

4- قيمة المقدار $16 \div (-2)^3 - 4$ تساوي:

- a) -2 b) 2 c) -4 d) -8

5- قيمة $\frac{(-2)^5}{(-2)^7} \times (-2)^2$ تساوي:

- a) 1 b) 4 c) 0 d) -2

6- قيمة المقدار الجبري $(2x^2 - 4)$ عندما $x = -1$:

- a) -6 b) 6 c) 2 d) -2

7- المقدار الجبري الذي يمثل طرح العدد 7 من مثلي عدد ما:

- a) $7 + 2x$ b) $2x - 7$ c) $7 - 2x$ d) $14x$

8- ناتج العملية $2S - 7S + 10S$ يساوي:

- a) $15S$ b) $-5S$ c) $5S$ d) $-15S$

9- ناتج العملية $-4x(x - 4)$ يساوي:

- a) $-4x - 16x$ b) $-4x^2 + 16x$
c) $-4x^2 - 16x$ d) $-4x^2 - 4x$

10- أحد الصيغ الأسية الآتية لا تكافئ $(-3)^4$:

- a) 3^4 b) $(-9)^2$ c) 9^2 d) 3^{-4}

السؤال الثاني: استخدم قوانين الأسس لإيجاد قيمة:

① $3^4 \times \left(\frac{1}{7}\right)^7$

② $(-2)^2 \times (-2)^{-4}$

③ $\frac{(4)^5}{(4)^3}$

④ $2^0 =$

⑤ $\left(\frac{3}{5}\right)^2 =$



السؤال الثالث: أجد قيمة كل مما يأتي:

① $240 \div (-10 + ((-2)^2 + -6))$

② $\frac{(-5)^7}{(-5)^5} \times 4 - 5$

السؤال الرابع: اكتب كلاً مما يأتي بأبسط صورة:

① $(2x - 3y^2) + (-10x - 6y^2)$

② $4d + 4s^2 - 3(d - 2s^2)$



③ $(3x - 1)(2x - x^2 + 4)$

④ $2fr(2f + r) - f^2r$

السؤال الخامس: قطعة أرض مستطيلة الشكل، طولها مثلاً عرضها، إذا كان محيطها 240 أمتار، فكم متراً كل من طولها وعرضها؟

منصة أساس التعليمية



السؤال السادس: أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

① $(10)^3 = 30$

② $(2^2)^3 = 2^5$

③ $(-10)^0 = -1$

④ $-xy \times -xy = x^2y^2$

⑤ $3^2 \times 3^2 = 3^4$

⑥ $4m - 2m^2 = -2m$



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- الصيغة الأسية المكافئة للحد الجبري $S \times S^2 \times m \times S \times m$ هي:

a) $S^3 \times m^2$

b) $S^3 \times m$

☒ c) $S^4 \times m^2$

d) $S^2 \times m^4$

2- قيمة $(-3)^2$ تساوي:

a) -6

b) 6

☒ c) 9

d) $\frac{1}{9}$

3- قيمة $(5)^{-2}$ تساوي:

a) -25

b) 25

c) $-\frac{1}{25}$

☒ d) $\frac{1}{25}$

4- قيمة المقدار $(-4(-2)^3 \div 16)$ تساوي:

a) -2

☒ b) 2

c) -4

d) -8

5- قيمة $\frac{(-2)^5}{(-2)^7} \times (-2)^2$ تساوي:

☒ a) 1

b) 4

c) 0

d) -2

6- قيمة المقدار الجبري $(2x^2 - 4)$ عندما $x = -1$:

- a) -6 b) 6 c) 2 d) -2

7- المقدار الجبري الذي يمثل طرح العدد 7 من مثلي عدد ما:

- a) $7 + 2x$ b) $2x - 7$ c) $7 - 2x$ d) $14x$

8- ناتج العملية $2S - 7S + 10S$ يساوي:

- a) $15S$ b) $-5S$ c) $5S$ d) $-15S$

9- ناتج العملية $-4x(x - 4)$ يساوي:

- a) $-4x - 16x$ b) $-4x^2 + 16x$
c) $-4x^2 - 16x$ d) $-4x^2 - 4x$

10- أحد الصيغ الأسية الآتية لا تكافئ $(-3)^4$:

- a) 3^4 b) $(-9)^2$ c) 9^2 d) 3^{-4}

السؤال الثاني: استخدم قوانين الأسس لإيجاد قيمة:

① $3^4 \times \left(\frac{1}{7}\right)^7$

$$= 3^4 \times \frac{1}{3^7} = \frac{3^4}{3^7} = 3^{-3} = \frac{1}{3^3} = \frac{1}{27}$$

② $(-2)^2 \times (-2)^{-4}$

$$= (-2)^{-2} = \frac{1}{(-2)^2} = \frac{1}{4}$$

③ $\frac{(4)^5}{(4)^3}$

$$= 4^2 = 16$$

④ 2^0

$$= 1$$

⑤ $\left(\frac{3}{5}\right)^2$

$$= \frac{3^2}{5^2} = \frac{9}{25}$$



السؤال الثالث: أجد قيمة كل مما يأتي:

① $240 \div (-10 + ((-2)^2 + -6))$

$$\begin{aligned} & 240 \div (-10 + (4 + -6)) \\ & 240 \div (-10 + -2) \\ & 240 \div -12 = -20 \end{aligned}$$

② $\frac{(-5)^7}{(-5)^5} \times 4 - 5$

$$\begin{aligned} & (-5)^2 \times 4 - 5 \\ & 25 \times 4 - 5 \\ & 100 - 5 = 95 \end{aligned}$$

السؤال الرابع: اكتب كلاً مما يأتي بأبسط صورة:

① $(2x - 3y^2) + (-10x - 6y^2)$

$$\begin{aligned} & = (2x + -10x) + (-3y^2 - 6y^2) \\ & = -8x + -9y^2 \end{aligned}$$

② $4d + 4s^2 - 3(d - 2s^2)$

$$\begin{aligned} & = 4d + 4s^2 - 3d + 6s^2 \\ & = (4d - 3d) + (4s^2 + 6s^2) \\ & = 1d + 10s^2 \end{aligned}$$



③ $(3x - 1)(2x - x^2 + 4)$

$$\begin{aligned} &= 3x(2x - x^2 + 4) + -1(2x - x^2 + 4) \\ &= 6x^2 - 3x^3 + 12x - 2x + x^2 - 4 \\ &= -3x^3 + 7x^2 + 10x - 4 \end{aligned}$$

④ $2fr(2f + r) - f^2r$

$$\begin{aligned} &= 4f^2r + 2fr^2 - f^2r \\ &= 3f^2r + 2fr^2 \end{aligned}$$

السؤال الخامس: قطعة أرض مستطيلة الشكل، طولها مثلاً عرضها، إذا كان محيطها 240 أمتار، فكم متراً كل من طولها وعرضها؟

الطول x	60	70	80	90
العرض y	60	50	40	30
المحيط	120 + 120	140 + 100	160 + 80	180 + 60
$2x + 2y$	240	240	240	240

جميع الأعداد التي فرضناها تحقق شرط المحيط، لكن واحد منها يحقق شرط طولها مثلاً عرضها.

السؤال السادس: أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

① $(10)^3 = 30$

خاطئة لأن $(10)^3 = 1000$

② $(2^2)^3 = 2^5$

خاطئة لأن $(2^2)^3 = 2^6$

③ $(-10)^0 = -1$

خاطئة لأن $(-10)^0 = 1$

④ $-xy \times -xy = x^2y^2$

صحيحة

⑤ $3^2 \times 3^2 = 3^4$

صحيحة

⑥ $4m - 2m^2 = -2m$

خاطئة لأن لا يجوز الطرح



طلابي المميزين... بعد دراسة ملخص الوحدة الثالثة ... انتم بإجابة ورقة العمل ولتري مدى تفوقكم
هل أنتم مستعدون ؟

**Q1 : Read the following text and then answer the questions:**

The Amman Summer Festival is in July. It's great! There are a lot of things for children to do at the festival. There are colourful puppet shows. Children can also draw, paint, listen to stories and sing. They can make models from balloons, too! The first Amman Summer Festival was in 2006. Lots of people come to the festival with their families every year. In my opinion, it's the best festival for children
Saleem

1. When does The Amman Festival happen? -----
2. When was the first Amman Summer Festival?-----
3. Write two things that children can do at the festival?

4. Write a sentence that expresses an opinion-----
4. Find out : Noun ----- verb -----
Adjective----- preposition -----

Put ✓ or ✗

1. The Amman Summer Festival is in July. ()
2. The children can make models from balloons. ()
3. The first Amman Summer Festival was in 2016. ()

**Q2 Choose the correct word :**

1. I'd prefer ----- (to go / go) to the face- painting.
2. (Let's / I'd) ----- go to the book stalls.



تابعونا على صفحة الفيسبوك
للمزيد من الملفات التعليمية المجانية،
جو أكاديمي الصفوف الأساسية



Neda Hmaid



0777645520

إعداد : أ. نداء حميد



3. What -----(would / love) you like to do?
4. I'd like to read a traditional book by an---- (Egypt / Egyptian) writer

Q3: Read and complete:

In my opinion Fair charity Emirati

1. I'd prefer to read this book by an -----writer from UAE
2. ----- , it's the best festival for children.
3. This is Amman international Book -----
4. This book about -----work. It's interesting.

**Q4: Read and complete:**

- I'm form Jordan. I'm -----
- I'm from Iraq. I'm -----
- I'm from Lebanon. I'm -----

**Q5: Read and order :**

balloon computer school

One syllable

Two syllables

Three syllables



تابعونا على صفحة الفيسبوك
للمزيد من الملفات التعليمية المجانية.
جو أكاديمي الصفوف الأساسية



Neda Hmaid



0777645520

إعداد : أ. نداء حميد



Answers**Q1 : Read the following text and then answer the questions:**

1. in July
2. It was in 2006.
3. Children can draw, paint, listen to stories and sing
4. In my opinion, it's the best festival for children
5. Amman - draw - great - in

Put ✓ or ✗

1. ✓ 2. ✓ 3. ✗

Q2: Choose the correct word :

1. to go
2. Let's
3. would
4. Egyptian

Q3: Read and complete:

1. Emirati
2. In my opinion
3. Fair
4. charity

Q4: Read and complete:

1. Jordanian
2. Iraqi
3. Lebanese

Q5: Read and order :

One syllable	Two syllables	Three syllables
School	Balloon	Computer



تابعونا على صفحة الفيسبوك
للمزيد من الملفات التعليمية المجانية.
جو أكاديمي الصفوف الأساسية



Neda Hmaid



0777645520

5 / 4



Q6: Write:

A: We're at the Book Fair! What would you like to do ?

B: I'd like to listen to some stories.

A: I'd prefer to go to the pace-painting stall!

B: OK. Let's to the storyteller and then go to the face-painting stall.

Best Wishes
Tch. Neda Hmaid

