



النشاط

نماذج اختبارات فبراير

الصف الأول الإعدادي



نموذج (1) اختبار شهر فبراير



1 | القراءة متحررة المحتوى - اقرأ ، ثم أجب :

« التخطيط الجيد أساس متين لتحقيق النجاح والتميز ، فهو يضمن ترتيب وتنظيم الأعمال بطريقة فعالة فيخطط الإنسان تخطيطاً دقيقاً لتحقيق أهدافه ، إذ يصبح عمله منظماً وواضحاً .
التخطيط مهم لأجل الاستفادة من الوقت والموارد المتاحة ، ويساعد في تفادي الأخطاء والعقبات والناجحون يخططون أعمالهم وهم واثقون بنجاحهم ، فتكون حالتهم أثناء التخطيط حالة مليئة بالحماس والتفاؤل لا الفتور والتشاؤم .

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :

- 1 - مرادف « التميز » : (العزلة - الاندماج - التفرد - التردد)
2 - مضاد « منظماً » : (مخططاً - مُدبِّراً - عشوائياً - الأولى والثانية)
3 - مفرد « العقبات » : (العقبة - العاقبة - العقوبة - لا شيء مما سبق)

(ب) لماذا يعد التخطيط الجيد أساساً متيناً لتحقيق النجاح والتميز ؟

(ج) صف حال الناجحين عند التخطيط لأعمالهم .

(د) ما الفكرة العامة للنص السابق ؟

(هـ) استخراج من النص السابق :

- 1 - تشبيهاً ، وبين أثره البلاغي : ،
2 - تضاداً ، وبين أثره البلاغي : ،

2 | النص الشعري المتحرر - اقرأ الأبيات الآتية ، ثم أجب :

واعلم بأن العلم أرفع رتبة
فاسلك سبيل المقتفين له تُسُدْ
والعالم المدعو حَبْرًا إنما
وأجلُّ مُكتسب وأسنَى مفخرِ
إن السيادة تُقْتَنَى بالدفتري
سَمَاهُ باسم الحَبْرِ حملُ المَحْبَرِ

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :

- 1 - مرادف « فاسلك » : (فانظر - فارجع - فقل - فاتخذ)
2 - مضاد « أجلُّ » : (أعظم - أرقى - أحقر - أقبح)
3 - جمع « سبيل » : (سُبُل - أسبلة - سبائل - الأولى والثانية)

(ب) ما العاطفة المسيطرة على الشاعر في الأبيات ؟



نموذج (2) اختبار شهر فبراير



1 القراءة متحررة المحتوى - اقرأ ، ثم أجب :

« ريادة الأعمال تُعد مجالاً مُلهماً يجذب الطموحين والراغبين في بناء مستقبل ناجح ، ولكي يصبح الإنسان رائد أعمال متميزاً ، يجب أن يُعلّم نفسه مهارات متعددة مثل : التفكير الإبداعي وإدارة الوقت واتخاذ القرارات .

إن أخلاقيات ريادة الأعمال تلزم رواد الأعمال إلزاماً أخلاقياً عميقاً نحو مجتمعاتهم فعليهم أن يتحلوا بالصدق والأمانة ، وأن يساعدوا المجتمع ؛ تحقيقاً للتنمية المستدامة .

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :

- ١ - مرادف « مُلهماً » :
 (مرشداً - موجهاً - ناصحاً - مُوحياً)
- ٢ - مضاد « الإبداعي » :
 (المستحدث - الابتكاري - التقليدي - الأولى والثانية)
- ٣ - مفرد « الطموحين » :
 (الطُّمُوح - الطُّمُوح - الطامح - الثانية والثالثة)

(ب) ما الفئة التي يجذبها مجال ريادة الأعمال ؟

(ج) كيف تصبح رائد أعمال متميزاً ؟

(د) ما الفكرة الرئيسة للفقرة الثانية ؟

(هـ) استخرج من النص السابق :

- ١ - تشبيهاً ، وبين أثره البلاغي :
 ،
- ٢ - جملة تقع تعليلاً لما قبلها :
 ،

2 النص الشعري المتحرر - اقرأ الأبيات الآتية ، ثم أجب :

والعلم ليس بِنافع أربابه
 فاعمل بعلمك تُوفِ نفسك وزنها
 سيّان عندي علمٌ مَنْ لم يستفد
 ما لم يفد عملاً وحسن تبصّر
 لا ترض بالتضييع دُون المخسر
 عملاً به وصلاةً من لم يطهر

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :

- ١ - مرادف « سيّان » :
 (متقاربان - متباعدان - متضادان - متساويان)
- ٢ - مضاد « توفِ » :
 (تُكْمَل - تُتْم - تُخْفَض - تُنْقَص)
- ٣ - جمع « نفس » :
 (نفوس - أنفُس - نفائس - الأولى والثانية)

(ب) ما العاطفة المسيطرة على الشاعر في الأبيات ؟



(ج) بم شبه الشاعر العلم الذي لا يُعمل به في البيت الثالث ؟

(د) هات من الأبيات :

١ - أسلوباً خبرياً :

٢ - أسلوباً إنشائياً ، وبين نوعه :

(هـ) استنتج من الأبيات سمة من سمات الشاعر الشخصية .

٣ | القواعد النحوية - اقرأ الفقرة ، ثم أجب :

« العمل التطوعي هو العمل الذي يتم بدون مقابل مادي ، ولكنه يعود بالنفع الكبير على المجتمع ، فمن خلاله يساهم الأفراد في تحسين حياة الآخرين مساهمة كبيرة » .

(أ) أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة :

١ - الأفراد :

٢ - الآخرين :

٣ - كبيرة :

(ب) استخراج من الفقرة :

١ - نعتاً في محل رفع :

٢ - نعتاً مجروراً :

٣ - مفعولاً مطلقاً ، وبين نوعه :

٤ - ضميراً متصلًا في محل جر :

(ج) « نمارس الرياضة على صحتنا » . أكمل بمفعول لأجله مناسب .

٤ | التعبير الكتابي :

اكتب قصة قصيرة تبين كفاح شاب تخطف الصعاب والعقبات لتحقيق هدفه ، مع مراعاة عناصر القصة (الشخصيات - الزمان - المكان - الحبكة - الصراع) ووجود حوارات بين الشخصيات ، وإملاء وخط سليمان .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابات

نموذج (1) اختبار شهر فبراير

(1)

(أ) ١ - التفرد ٢ - عشوائياً ٣ - العقبة

(ب) لأنه يضمن ترتيب وتنظيم الأعمال بطريقة فعالة .

(ج) الناجحون يخططون لأعمالهم وهم واثقون بنجاحهم .

(د) التخطيط الجيد أساس النجاح .

(هـ) ١ - التخطيط الجيد أساس متين ، إثارة الذهن

٢ - التفاؤل - التفاؤل ، يوضح المعنى ويبرزه

(٢)

(أ) ١ - فاتخذ ٢ - أحقر ٣ - الأولى والثانية

(ب) تقدير قيمة العلم والعلماء .

(ج) ١ - فاسلك سبيل المقتفين ، أمر .

٢ - واعلم بأن العلم ، أن

(د) الدفتر ، المحجر

(هـ) ١ - خارجية تتمثل في وحدة الوزن والقافية .

٢ - داخلية تتمثل في حسن اختيار الألفاظ الموحية وجمال

الأسلوب .

(٣)

(أ) ١ - اسم إن منصوب وعلامة نصبه الفتحة .

٢ - مضاف إليه مجرور وعلامة جره الكسرة .

٣ - فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة .

(ب) ١ - عظيمة ٢ - سريعة

٣ - تعود علينا ، جملة فعلية ٤ - قراءة ، ميبين للنوع

(ج) إن الفلاحين المصريين مكافحون .

(٤) أجب بنفسك .

نموذج (2) اختبار شهر فبراير

(1)

(أ) ١ - موحياً ٢ - التقليدي ٣ - الطمّوح

(ب) يجذب الطموحين والراغبين في بناء مستقبل ناجح .

(ج) أتعلم مهارات متعددة مثل : التفكير الإبداعي ، وإدارة الوقت

واتخاذ القرارات .

(د) أخلاقيات رواد الأعمال .

(هـ) ١ - بناء مستقبل ناجح ، إثارة الذهن

٢ - تحقيقاً للتنمية المستدامة

(٢)

(أ) ١ - متساويان ٢ - تُنقص ٣ - الأولى والثانية

(ب) تقدير قيمة العمل بما تعلم .

(ج) بالصلاة بغير طهور .

(د) ١ - والعلم ليس بنافع أربابه ... ٢ - فاعمل بعلمك ، أمر

(هـ) إعلاء قيمة العلم والعمل .

(٣)

(أ) ١ - فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة

٢ - مضاف إليه مجرور وعلامة جره الياء لأنه جمع مذكر

سالم

٣ - نعت منصوب وعلامة نصبه الفتحة

(ب) ١ - الذي ٢ - الكبير

٣ - مساهمة ، ميبين للنوع ٤ - (الهاء) في خلاله

(ج) حفاظاً

(٤) أجب بنفسك .

Model Test (1)



A) Listening

1 A) Listen and choose the correct answer from a, b, c, or d.

(نص الاستماع بنهاية الاختبار)

- Maha was in last year.
 a kindergarten b Great Sea c Grade 7 d the desert
- It's useful to new words.
 a forget b underline c avoid d leave
- "Desert and dessert" are spelling words.
 a tricky b different c sweet d new

B) Listen and complete.

- You can underline new words or them.
- It's difficult to remember how to new words.
- You can link the word "....." to sand.

B) Reading

2 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

- The word "tricky" means to understand.
 a simple b interesting c easy d not easy
- A: "What is this ?" B: "It's a tablet."
 a advice b device c bead d tip

3 Read and complete the text with the words in the box.

energy – water – reduce – protect – natural

There is a connection between studying and the environment. It is important to (1)..... the environment while studying. One way to do this is to use (2)..... sunlight during the day instead of electric lights. This will help save (3)..... . Another way is to use a computer or tablet to make notes. This will help (4)..... waste because we will use less paper.

4 Read the following text, then answer the questions.

Today, I went to the park with my mom. She wanted to teach me how to fly a kite. I was excited, but a bit nervous. I kept saying, "I hope the kite will fly really high!" At first, my mom showed me how to hold the string and run while letting it out slowly.

I tried to do that, but the kite didn't fly at all. It just fell to the ground. I wanted to give up, but mom encouraged me to keep trying. After a few tries, I finally did it. I felt proud because I flew the kite by myself.

A) Choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. What was the writer learning to do at the park?
 a Ride a bike b Fly a bird c Fly a kite d Build a kite
2. The writer was before he flew the kite.
 a hungry and thirsty b excited and tired
 c nervous and tired d excited and nervous

B) Answer the following questions.

1. What did the writer keep saying to himself?

2. Who taught the writer how to fly a kite?

3. What did the writer want to do when the kite fell to the ground?

4. Why did the writer feel proud at last?

C) Writing

5 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. What does Amr to learn?
 a wants b wanted c want d to want
2. I have a friend father is a doctor.
 a who b whose c which d where



6 Complete the sentences with the correct form of the word(s) between brackets.

1. This is the town (which) I was born.
2. A: “..... (Where) do you study?” B: “In the afternoon.”
3. I met the man (whose) helped me find the mobile.
4. Why (did) she read stories every day?

7 Complete the following dialog.

Karim is helping his grandfather.

Grandpa : I need your help with something, Karim.

Karim : Of course, Grandpa. (1)..... do you need?

Grandpa : I got this letter from work. Can you (2)..... it for me?

Karim : Sure I can help you. Why didn't you learn to read and write, Grandpa?

Grandpa : When I was (3)....., I had to work to help my family.

Karim : I understand. I can (4)..... you to read and write.

Grandpa : Thanks. That's kind of you.

8 Write a paragraph of about EIGHTY (80) words on:

“How to make learning eco-friendly”

Listening Script

Maha was in Grade 7 last year. She has some suggestions to help you learn. When you read a text, it is useful to underline new words or highlight them. It's easy to remember the meaning of the words, but you can find it difficult to remember how to spell them. You can remind yourself of tricky spelling words by linking them to other words, for example “desert” to “sand” and “dessert” to “strawberry sweet”.

Model Test (2)



A) Listening

1 A) Listen and choose the correct answer from a, b, c, or d.

(نص الاستماع بنهاية الاختبار)

- Life in the countryside is
 a noisy b crowded c peaceful d happy
- Life in the city is
 a different b noisy c helpful d fascinating
- There are too many apartment in the city.
 a buildings b gardens c gates d playing

B) Listen and complete.

- There are a lot of areas in the countryside.
- Life in the countryside is than the city.
- There are too cars in the city.

B) Reading

2 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

- The population is a very dangerous problem.
 a process b growth c enclosure d slide
- I was by my full marks in the exam.
 a disappointed b peaceful c fascinated d important

3 Read and complete the text with the words in the box.

many – solution – apartment – much – park

There are a lot of construction happening in our neighborhood. They are building a new (1)..... building. They are also building a new underground (2)..... . There are too (3)..... people now in our city, so they should find a (4)..... to this problem.



4 Read the following text, then answer the questions.

Last summer, I volunteered at the zoo every weekend, through our school volunteer program. I was so excited because I love animals, but I was also nervous about meeting new people. Everyone was friendly, though. I started by feeding the monkeys. They were very playful! Here's a photo I took of them.

I also helped clean the lions' enclosure. The lions were usually lying in the sun. By the end of the summer, I felt proud. Not only did I get to help the animals, but I also learned a lot about animal care, and made new friends. Saying goodbye to my new friends was hard, but we promised to keep in touch and do it again next year.

Elias, Salzburg, Austria.

A) Choose the correct answer from a, b, c, or d.

- Elias is from
 a Canada b Egypt c France d Austria
- The underline word "playful" means..... .
 a sad b funny c hard d poor

B) Answer the following questions.

- What is the main idea of the passage?

- What did Elias start to do?

- What did Elias learn?

- Where were lions kept?

C) Writing

5 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

- While I with the house work, my mom was cooking lunch.
 a help b helped c helping d helps
- There is too food. I can't eat it all.
 a many b much c enough d more

6 Complete the sentences with the correct form of the word(s) between brackets.

1. She was (study) her lessons all day yesterday.
2. There are too (much) people in Egypt now.
3. My dad called me while I (watch) a movie.
4. He was riding his bike when he suddenly (fall) down.

7 Complete the following dialog.

Dalia is talking to Shams about her last weekend.

Shams : Hi, Dalia! I am happy to see you.

Dalia : Hi, Shams. (1)..... too.

Shams : Where did you go last weekend?

Dalia : I (2)..... to the park.

Shams : (3)..... did you do there?

Dalia : I played on the (4)..... .

Shams : I really love swings.

8 Write a paragraph of about EIGHTY (80) words on:

“City planning”

Listening Script

Life in the country side is peaceful, but life in the city is noisy. There are a lot of green areas in the countryside. There are too many apartment buildings, cars and roads in the city. The city is very crowded. Life in the countryside is better than life in the city.



Answer Model Test (1)

1 A) Listen and choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. c Grade 7 2. b underline
3. a tricky

B) Listen and complete.

1. highlight 2. spell 3. desert

2 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. d not easy 2. b device

3 Read and complete the text with the words in the box.

1. protect 2. natural
3. energy 4. reduce

4 Read the following text, then answer the questions.

A) 1. c Fly a kite 2. d excited and nervous

B) 1. He kept saying, "I hope the kite will fly really high."

2. His mom. 3. He wanted to give up.
4. Because he flew the kite by himself.

5 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. c want 2. b whose

6 Complete the sentences with the correct form of the word(s) between brackets.

1. where 2. When
3. who 4. does

7 Complete the following dialog.

1. What 2. read
3. young 4. teach

8 Write a paragraph of about EIGHTY (80) words on:

"How to make learning eco-friendly"

When we are learning, it is important to think about the environment. I thought about this, so I decided to make my learning eco-friendly. Last week, I used less paper by using the computer to make notes. I studied during the day. I turned off the electric lights and opened the window so I can use natural sunlight. This helped me use less electricity. It is important to think about the environment. Everyone knows how important it is to protect our planet.

Answer Model Test (2)

1 A) Listen and choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. c peaceful 2. b noisy
3. a buildings

B) Listen and complete.

1. green 2. better 3. many

2 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. b growth 2. c fascinated

3 Read and complete the text with the words in the box.

1. apartment 2. park
3. many 4. solution

4 Read the following text, then answer the questions.

A) 1. d Austria 2. b funny

B) 1. Volunteering at the zoo.

Or: School volunteer program.

2. He started by feeding the monkeys.
3. He learned a lot about animal care.
4. Lions were kept in the lions' enclosure.

5 Choose the correct answer from a, b, c, or d.

1. c was helping 2. b much

6 Complete the sentences with the correct form of the word(s) between brackets.

1. studying 2. many
3. was watching 4. fell

7 Complete the following dialog.

1. Me 2. went
3. What 4. swings

8 Write a paragraph of about EIGHTY (80) words on:

"City planning"

City planning is very important for small cities in Egypt. It helps city leaders decide how to use land. As the population grows and more people need to live in cities, planning helps towns plan carefully to make sure that all the new people have a good place to live in. One part of city planning is building new homes, schools and parks. Town and city planners must make sure that new homes are safe for the community.

نموذج (1) اختبار شهر فبراير



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 $(3x) \times (5x) = \dots\dots\dots$

أ $15x$ ب $8x$ ج $8x^2$ د $15x^2$

2 $(-2x) \times (6x^2) = \dots\dots\dots$

أ $4x^3$ ب $-12x^2$ ج $-12x^3$ د $12x^3$

3 $3(x-5) = \dots\dots\dots$

أ $3x-5$ ب $x-15$ ج $3x+15$ د $3x-15$

4 $x(x+1) - x = \dots\dots\dots$

أ x^2 ب x ج $x^2 + x$ د $x+1$

5 إذا كان طول ضلعي القائمة في مثلث قائم الزاوية $3x$ و $4x$ ، فإن : مساحة المثلث =

أ $12x$ ب $12x^2$ ج $6x^2$ د $6x$

6 إذا كان محيط مربع = $16x$ ، فإن : مساحة المربع =

أ $64x$ ب $256x^2$ ج $16x$ د $16x^2$

ثانياً : أوجد ناتج ما يأتي :

1 $(-3a^2b)(2a^2b^3)$

2 $-2b(3a^2+2b)$

3 $(4abc^2)(-3a^2c)$

4 $(-6XY)(-5Y^2)$

ثالثاً : أجب عما يأتي :

1 اختصر لأبسط صورة :

a $4a^2(a-2) - 3a(a^2-2a)$

b $3ab(2a^2-b) - 3a^2(2ab+1)$

c $x(2x^2-x+1) - 2x^2(x-1)$

d $3XY(2X^2-1) - 2X^2(3Xy+5)$

2 حل المعادلات الآتية في Z :

a $x(x-3) + 3(x-3) = 0$

b $x^2(x-1) + x^2 + 27 = 0$

c $x(6x-1) - 4(x^2+2) + x = 0$

d $x^2(x-8) + 8(x^2-1) = 0$



نموذج (2) اختبار شهر فبراير



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 $(X-3)^2 = \dots\dots\dots$

$X^2 - 3X + 9$ د $(3-X)^2$ ج $X^2 + 9$ ب $X^2 - 9$ أ

2 $(2a+5b)^2 - (2a+5b)(2a-5b) - 50b^2 = \dots\dots\dots$

$20ab$ د $-20ab$ ج $-10ab$ ب $10ab$ أ

3 $(2X+8)^2 = \dots\dots\dots$

$4(X+4)^2$ د $4(X+2)^2$ ج $2(X+6)^2$ ب $2(X+4)^2$ أ

4 $X^2 + Y^2 - 2XY = \dots\dots\dots$

جميع ما سبق د $(X+Y)^2 - 4XY$ ج $(Y-X)^2$ ب $(X-Y)^2$ أ

5 $(X-3)(X+3) - 7 = \dots\dots\dots$

جميع ما سبق د $(X+5)(X-5) + 9$ ج $(X-4)(X+4)$ ب $X^2 - 16$ أ

6 $(X-2Y)^2 + 8XY = \dots\dots\dots$

$(X-2Y)(X+2Y)$ د $(2X-Y)^2$ ج $(2X+Y)^2$ ب $(X+2Y)^2$ أ

ثانياً : 1 أوجد حاصل ضرب كل مما يأتي :

a $(X-4)(X+5)$ b $(a-3b)(2a-5b)$ c $(5-2Y)(5+2Y)$

2 أوجد مفكوك كل مما يأتي :

a $(3-X)^2$ b $(2a+3b)^2$ c $(2X^2Y-1)^2$

3 أوجد في أبسط صورة :

a $(2a+3)(1-3a^2-2a)$ b $(Y-2)(Y^2-3Y+5)$

ثالثاً : أجب عما يأتي :

1 أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه $(2X+3)$ سم بدلالة X .

2 أوجد مساحة المستطيل الذي عرضه $3X$ سم ، وطوله $(2X+5)$ سم بدلالة X .

الإجابات

نموذج (2) اختبار شهر فبراير

3 (د) 2 (د) 1 (أولاً) (ج)

6 (أ) 5 (د) 4 (د)

1 a $X^2 + X - 20$ (ثانياً)b $2a^2 - 11ab + 15b^2$ c $25 - 4y^2$ 2 a $9 - 6X + X^2$ b $4a^2 + 12ab + 9b^2$ c $4X^4y^2 - 4X^2y + 1$ 3 a $-6a^3 - 13a^2 - 4a + 3$ b $y^3 - 5y^2 + 11y - 10$ 1 (ثالثاً) مساحة المربع = $(4X^2 + 12X + 9)$ وحدة مساحة2 مساحة المستطيل = $(6X^2 + 15X)$ وحدة مساحة

نموذج (1) اختبار شهر فبراير

3 (د) 2 (ج) 1 (أولاً) (د)

6 (د) 5 (ج) 4 (ب)

1 $-6a^4b^3$ 2 $-6a^2b - 4b^2$ (ثانياً)3 $-12a^3bc^3$ 4 $30XY^3$ 1 a $4a^3 - 8a^2 - 3a^3 + 6a^2 = a^3 - 2a^2$ (ثالثاً)b $3a^3b - 3ab^2 - 6a^3b - 3a^2$ $= -3a^3b - 3ab^2 - 3a^2$ c $2X^3 - X^2 + X - 2X^3 + 2X^2 = X^2 + X$ d $6X^3Y - 3XY - 6X^3Y - 10X^2$ $= -3XY - 10X^2$ 2 a $X^2 - 3X + 3X - 9 = 0$ $X^2 - 9 = 0 \Rightarrow X = \pm \sqrt{9} = \pm 3$ b $X^3 - X^2 + X^2 + 27 = 0$ $X^3 - 27 = 0 \Rightarrow X = \sqrt[3]{-27} = -3$ c $6X^2 - X - 4X^2 - 8 + X = 0$ $2X^2 - 8 = 0 \Rightarrow X^2 = 4$ $\therefore X = \pm \sqrt{4} = \pm 2$ d $X^3 - 8X^2 + 8X^2 - 8 = 0$ $X = \sqrt[3]{8} = 2$ 



نموذج (1) اختبار شهر فبراير

١٠

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لحوض النيل ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

٢



١ منطقة ذات كثافة سكانية مرتفعة.....

٢ أولى دول إفريقيا سكانًا.....

٣ أولى دول إفريقيا جذبًا للسكان.....

٤ المحيط.....

٣

السؤال الثاني : بم تفسر ... ؟

١ ارتفاع معدل المواليد في إفريقيا .

٢ قيام السكان بالهجرة الخارجية .

٣ ارتفاع كثافة السكان في منطقة النيل الأزرق بالسودان .

٢

السؤال الثالث : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ تفشي الأمراض المستوطنة في تشاد .

٢ صعوبة الحركة في مناطق المستنقعات .

٣

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط :

١ سجلت مصر والنيجر أعلى معدلات الزيادة الطبيعية بإفريقيا . (.....)

٢ ترتفع الكثافة السكانية في المناطق الصحراوية بإفريقيا . (.....)

٣ تأتي دولة السودان في المرتبة الثانية إفريقياً من حيث عدد السكان . (.....)

١٥

نموذج (2) اختبار شهر فبراير



السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء لقارة إفريقيا ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

٥



١ ثالث دول إفريقيا سكاناً

٢ دولة من أعلى معدلات الوفيات

٣ أعلى معدل مواليد في العالم بدولة

٤ ثاني دول القارة سكاناً

(ب) ما المقصود بـ ... ؟

١ التركيب الاقتصادي .

٢ الهرم السكاني .

السؤال الثاني : بم تفسر ... ؟

١ انتشار اللغة العربية في شمال إفريقيا .

٢ ارتفاع نسبة عمالة الأطفال في إفريقيا .

٣ الهرم السكاني في إفريقيا من النوع ذي القاعدة العريضة .

السؤال الثالث : أكمل ما يأتي :

١ تنتشر اللغة في شرق إفريقيا .

٢ الأديب المصري هو أول من فاز بجائزة نوبل للأدب في مصر .

٣ تحتل فئة قمة الهرم السكاني بإفريقيا .

٤ تمر قارة إفريقيا حالياً بالمرحلة من نظرية التحول الديموجرافي .

السؤال الرابع : (أ) دلل على صحة العبارتين الآتيتين :

١ تعاني إفريقيا من انتشار بعض الأمراض .

٢ كان للاحتلال الفرنسي والإنجليزي أثر في انتشار بعض اللغات في إفريقيا .

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

تحسن الرعاية الصحية في قارة إفريقيا .





نموذج (3) اختبار شهر فبراير

١٥

٧

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لقارة إفريقيا، وضح مدلول الأرقام التي عليها:



١ أكبر الدول الإفريقية سكاناً.....

٢ أكبر دولة إفريقية جذباً للمهاجرين.....

٣ مسطح مائي.....

٤ منطقة ذات كثافة سكانية نادرة.....

(ب) بم تفسر ... ؟

١ ارتفاع معدل الوفيات في دولة ليسوتو .

٢ اختلاف نسبة التركيب النوعي في إفريقيا من دولة لأخرى .

٣ انتشار اللغة العربية في شمال إفريقيا .

السؤال الثاني: (أ) صوب ما تحته خط :

١ يمثل سكان إفريقيا نصف سكان العالم .

٢ ترتفع الكثافة السكانية في منطقة النيل الأزرق بالمغرب .

٣ يتحدث سكان شرق إفريقيا اللغة العربية .

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ اكتظاظ مدينة القاهرة بالسكان .

٢ حدوث الهجرة غير الشرعية من إفريقيا لأوروبا .

(ج) ما المقصود بـ ... ؟

١ الهرم السكاني .

٢ التركيب الاقتصادي .

٣ الهجرة غير الشرعية .

١٥

نموذج (4) اختبار شهر فبراير



السؤال الأول: (أ) لمن تنسب الأعمال الآتية ... ؟

٥

١ أول من شغل منصب حكمدار السودان .

٢ أصدر فرمان عام ١٨٤١م بجعل حكم مصر والسودان وراثياً لمحمد علي .

٣ تولى حكم مصر عام ١٨٠٥ م .

(ب) بم تفسر ... ؟

١ مجيء محمد علي إلى مصر .

٢ اهتمام محمد علي بنشر الكتابات في السودان .

٥

السؤال الثاني: (أ) صوب ما تحته خط :

١ يرجع الفضل في نهضة السودان إلى الإمبراطورية البريطانية .٢ كان حكمدار السودان يتبع وزارة التعليم في مصر .٣ ولد محمد علي في بلدة قولة شمال إيطاليا .

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ معاهدة لندن ١٨٤٠ م .

٢ حملة إسماعيل باشا ابن محمد علي إلى السودان .

٥

السؤال الثالث: (أ) ما العلاقة بين ... ؟

١ محمد علي وتجارة الرقيق .

٢ محمد علي ونظام القضاء في السودان .

٣ محمد علي ومدينة الخرطوم .

(ب) رتب من القديم إلى الحديث :

١ بناء مدينة كسلا .

٢ وصول حملة إسماعيل باشا ابن محمد علي إلى سنار .

٣ معاهدة لندن .

٤ مجيء محمد علي لمصر .



الإجابات

نموذج (3) اختبار شهر فبراير

السؤال الأول :

- أ ١ نيچيريا
ب ٢ جنوب إفريقيا
ج ٣ المحيط الهندي
د ٤ الصحراء الكبرى
- ب ١ بسبب تفشي الأمراض المستوطنة - ارتفاع وفيات الأطفال والأمهات .
ج ٢ بسبب الهجرة وارتفاع معدلات الوفيات بين الذكور والإناث .
د ٣ بسبب هجرة القبائل العربية - انتشار الإسلام في القارة .

السؤال الثاني :

- أ ١ خمس
ب ٢ بالسودان
ج ٣ اللغة السواحلية
- ب ١ يؤدي إلى الضغط على الموارد والخدمات بالقاهرة ويتطلب خططاً تنموية .
ج ٢ يؤثر سلباً على استقرار وأمن الدول .
د ٣ أجب بنفسك .
- ج ١ أجب بنفسك .
د ٢ هي انتقال الأفراد بين الدول بطرق غير قانونية .

نموذج (4) اختبار شهر فبراير

السؤال الأول :

- أ ١ إسماعيل بن محمد علي
ب ٢ السلطان العثماني محمد علي
ج ٣ للمساهمة في تحرير مصر من الحملة الفرنسية .
د ٢ لتعليم القراءة والكتابة وحفظ القرآن الكريم .
- ب ١ تولى محمد علي عن معظم الأراضي التي حكمها خارج مصر .
ج ٢ سيطرت الحملة على عدة مدن .

السؤال الثالث :

- أ ١ أمر محمد علي في حملته إلى السودان عام ١٨٣٨ م بإلغاء تجارة الرقيق وكانت أولى المحاولات التي استمرت لعقود طويلة لإنهاء تلك التجارة للإنسانية .
ب ٢ قام محمد علي بإلغاء الأعراف والتقاليد القبلية واستبدالها بالقانون العثماني للفصل في النزاعات بين سكان السودان وعين قاضياً في كل مديرية وعين رئيساً للقضاة .
ج ٣ محمد علي هو من أنشأ مدينة الخرطوم وجعلها عاصمة للسودان وبها مقر الحكمدار .
- أ ١ ← ٣
ب ٢ ← ٤
ج ٣ ← ١
د ٤ ← ٢

نموذج (1) اختبار شهر فبراير

السؤال الأول :

- أ ١ وادي النيل ودلتاه بمصر
ب ٢ نيچيريا
ج ٣ جنوب إفريقيا
د ٤ الأطلسي
- ب ١ كثرة الإنجاب - الزواج المبكر - ضعف برامج تنظيم الأسرة .
ج ٢ * البحث عن فرص عمل أفضل وتحسين مستوى المعيشة .
د ٣ * البحث عن فرص تعليمية أفضل .
د ٤ * عدم الاستقرار السياسي والحروب .
- ب ١ خصوبة التربة - وفرة المياه العذبة - اعتدال المناخ .

السؤال الثالث :

- أ ١ أصبحت تشاد من أعلى معدلات الوفيات في إفريقيا .
ب ٢ أصبحت مناطق نادرة السكان .
- ب ١ الصومال .
ج ٢ تندر الكثافة السكانية .
د ٣ دولة إثيوبيا .

نموذج (2) اختبار شهر فبراير

السؤال الأول :

- أ ١ مصر
ب ٢ الصومال
ج ٣ النيجر
د ٤ إثيوبيا
- ب ١ تصنيف السكان وفق النشاط الاقتصادي الذي يمارسونه .
ج ٢ رسم بياني يوضح توزيع السكان حسب النوع (التركيب النوعي) وحسب الفئات العمرية (التركيب العمري) .

السؤال الثاني :

- أ ١ بسبب هجرة القبائل العربية - انتشار الإسلام في القارة .
ب ٢ بسبب ارتفاع معدلات الفقر - انخفاض معدل القيد بالتعليم - عدم الاستقرار السياسي في بعض الدول .
ج ٣ بسبب ارتفاع نسبة المواليد .

السؤال الثالث :

- أ ١ السواحلية
ب ٢ كبار السن
ج ٣ نجييب محفوظ
د ٤ الثانية

السؤال الرابع :

- أ ١ تنتشر بقرارة إفريقيا بعض الأمراض نتيجة لانخفاض مستوى الخدمات الصحية ومن هذه الأمراض مرض النوم - مرض الملاريا - مرض الإيدز - أمراض سوء التغذية - مرض السكري ، أمراض القلب والأوعية الدموية - مرض السرطان .
ب ٢ حيث انتشرت اللغة الإنجليزية في جنوب إفريقيا وبعض الدول الإفريقية بسبب الاحتلال البريطاني ، وانتشرت اللغة الفرنسية في بعض دول غرب ووسط إفريقيا مثل رواندا والكاميرون بسبب الاحتلال الفرنسي .
ج ٣ انخفاض معدل الوفيات في إفريقيا حتى أصبح قريب من المعدل العالمي ومن المتوقع زيادة نسبة كبار السن في إفريقيا بحلول عام ٢٠٥٠ م .

نموذج (1) اختبار شهر فبراير



1 أ) أكمل ما يأتي :

- 1 الفلزات كلها مواد ما عدا الزئبق الذي يتواجد في صورة
- 2 الفضة عنصر له بريق لذا ينتمي إلى مجموعة والكبريت ليس له بريق لذا ينتمي إلى مجموعة
- 3 تتجمع ذرات الفلز الصلب في ترتيب يُعرف بـ

ب) اذكر أهمية (استخدام) كل من :

- 1 الكربون (الجرافيت) .
- 2 سبيكة البرونز .

ج) يتم تدوير بعض الفلزات لعدة أسباب ، اذكر سببًا واحدًا منها .

2 أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 العناصر التالية جيدة التوصيل للكهرباء ما عدا
 $_{11}\text{Na}$ d $_8\text{O}$ c $_{12}\text{Mg}$ b $_{13}\text{Al}$ a
- 2 من الفلزات الصلبة
a الزئبق b البروم c النحاس d الكبريت
- 3 تتكون الرابطة الفلزية نتيجة التجاذب بين
a النواة الموجبة والإلكترونات المشتركة بين ذرتين b كاتيون فلز وأنيون لافلز
c إلكترونات المستوى قبل الأخير لذرات الفلز d أيونات الفلز وسحابة إلكترونات التكافؤ

ب) قارن بين :

النحاس والجرافيت

(من حيث : نوع العنصر - التوصيل الحراري - قابلية التشكيل)

ج) اذكر العلاقة بين :

عدد إلكترونات التكافؤ في ذرة الفلز وكل من صلابة الفلزات ودرجة انصهارها .



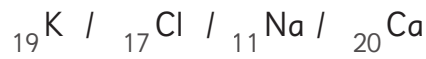
3 اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- 1 لافلز سائل في درجة الحرارة العادية .
- 2 عملية تحويل النفايات إلى مواد جديدة صالحة للاستخدام .
- 3 مخلوط مكون من مصهور فلزين أو أكثر .

ب) ماذا يحدث عند .. ؟

الطرق على قطعة من الكربون .

ج) استخراج الشاذ ثم اكتب ما يربط بين الباقي .



4 ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام ما يلي :

- 1 ينصهر الألمنيوم في درجة حرارة أعلى من درجة انصهار الكبريت . ()
- 2 اللافلزات عناصر لها درجة انصهار وجليان مرتفعة . ()
- 3 السبائك مخاليط لا يُعبر عن معظمها بصيغ جزيئية . ()

ب) علل لما يأتي :

1 يمكن تشكيل قطعة من الألمنيوم بأشكال مختلفة بسهولة .

2 الفلزات النقية غالبًا ما تكون غير صالحة للاستخدامات الصناعية .

ج) اذكر مكونات سبيكة البرونز .

نموذج (2) اختبار شهر فبراير



1 أ أكمل ما يأتي :

- 1 مجموعة الكربونات التكافؤ بينما مجموعة البيكربونات التكافؤ .
- 2 من الأحماض التي تحتوي على أكسجين بينما من الأحماض التي لا تحتوي على أكسجين
- 3 الصيغة الكيميائية لحمض الكبريتيك هي أما الصيغة الكيميائية لهيدروكسيد الكالسيوم فهي

ب اذكر أهمية (استخدام) كل من :

- 1 حمض الهيدروكلوريك
- 2 لبن الماغنيسيا

ج اذكر فرقًا واحدًا بين حمض النيتريك وحمض النيتروز .

2 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 عدد العناصر يساوي عدد الذرات في مجموعة الذرية .
a الأمونيوم b الكبريتات c الهيدروكسيد d التترات
- 2 أي المركبات التالية يحتوي على أكبر عدد من الذرات ؟
a هيدروكسيد الصوديوم b حمض الكبريتيك
c كبريتات الألومنيوم d ثاني أكسيد الكربون
- 3 أي المركبات التالية تترك ورقة دوار الشمس الحمراء
a $Mg(OH)_2$ b H_2O c HCl d H_2SO_4

ب قارن بين :

محلول هيدروكسيد الصوديوم ومحلول هيدروكسيد الأمونيوم :
(من حيث : التوصيل للكهرباء)

ج اكتب صيغة واسم الحمض الذي يحتوي على الأنيونات التالية :

- 1 اليوديد I^-
- 2 الكربونات CO_3^{2-}
- 3 الكلوريت ClO_2^-



• اختبارات شهر فبراير

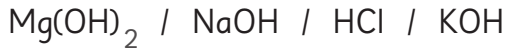
3 اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- 1 أحماض تنتج عن اتحاد الهيدروجين بمجموعة ذرية سالبة ، ما عدا مجموعة الهيدروكسيد .
- 2 أكاسيد فلزية يذوب بعضها في الماء مكونة قلويات .
- 3 عالم أوضح أن الأحماض مواد تذوب في الماء وتعطي أيونات الهيدروجين الموجبة .

ب) ماذا يحدث عند .. ؟

تفاعل حمض الهيدروكلوريك HCl مع محلول هيدروكسيد الصوديوم NaOH ؟

ج) استخرج الشاذ ثم اكتب ما يربط بين ما تبقى .



4 ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام ما يلي :

- 1 تعتبر المنظفات والعبث من أمثلة القلويات . ()
- 2 تتفاعل أكاسيد الفلزات مع القلويات ولكنها لا تتفاعل مع الأحماض . ()
- 3 تحترق الفلزات في وجود الأكسجين مكونة أكاسيد فلزات يُعرف معظمها بالأكاسيد القاعدية . ()

ب) علل لما يأتي :

1 يعد حمض الخليك من الأحماض الضعيفة .

2 خطورة الأمطار الحامضية على الإنسان .

ج) ما تأثير محلول هيدروكسيد الصوديوم على لون شريط دوار الشمس الأحمر ؟

وما الأيون المسئول عن ذلك ؟ .

الإجابات

نموذج (2) اختبار شهر فبراير

السؤال الأول :

- أ 1 ثنائية ، أحادية
2 حمض النيتريك ، حمض الهيدروكلوريك
3 $Ca(OH)_2$ ، H_2SO_4
ب 1 يساهم في هضم الطعام داخل الجسم .
2 يستخدم كعلاج مؤقت لمعادلة حموضة المعدة.
ج حمض النيتريك (حمض قوي) وحمض النيتروز (حمض ضعيف) .

السؤال الثاني :

- أ 1 الهيدروكسيد 2 كبريتات الألمنيوم
3 $Mg(OH)_2$
ب التوصيل الكهربائي لمحلول هيدروكسيد الصوديوم أقوى من التوصيل الكهربائي لمحلول هيدروكسيد الأمونيوم
ج

اسم الحمض	صيغة الحمض	الأيون
حمض هيدرويويديك	HI	1 اليود I^-
حمض الكربونيك	H_2CO_3	2 الكربونات CO_3^{2-}
حمض الكلوروز	$HClO_2$	3 الكلوريت ClO_2^-

السؤال الثالث :

- أ 1 الأحماض الأكسجينية 2 الأكاسيد القاعدية 3 أرهينوس
ب يتكون ملح كلوريد الصوديوم NaCl وماء H_2O
ج HCl (الباقى قلوبات)
 $Mg(OH)_2$ / NaOH / HCl / KOH

السؤال الرابع :

- أ 1 ✓ 2 X 3 ✓
ب 1 لأنه ضعيف التوصيل للتيار الكهربائي .
2 لأنها تسبب مشاكل صحية بالجهاز التنفسي للإنسان .
ج يحول لون شريط دوار الشمس الأحمر إلى اللون الأزرق / أيونات OH^-

نموذج (1) اختبار شهر فبراير

السؤال الأول :

- أ 1 صلبة ، سائلة 2 الفلزات ، اللافلزات 3 الشبكة البلورية
ب 1 صناعة العمود الجاف 2 صناعة الحلي والميداليات والتمثيل .
ج - تناقص نسبة وجودها بالقشرة الأرضية .
- صعوبة استخراجها من خاماتها .
- انخفاض تكلفة تدويرها عن تكلفة إنتاجها من خاماتها .

السؤال الثاني :

- أ 1 O_8 2 النحاس 3 أيونات الفلز وسحابة إلكترونات التكافؤ .

ب

وجه المقارنة	النحاس	الجرافيت
نوع العنصر	فلز	لافلز
التوصيل الحراري	جيد	رديء
قابلية التشكيل	قابل للتشكيل	غير قابل للتشكيل

- ج تزداد صلابة الفلزات ودرجة انصهارها بزيادة عدد إلكترونات تكافؤها

السؤال الثالث :

- أ 1 البروم 2 إعادة التدوير 3 السبيكة
ب تتفتت بسهولة لأن الكربون لافلز هش غير قابل للطرق .
ج Cl_{17} (الباقى عناصر فلزية)

السؤال الرابع :

- أ 1 ✓ 2 X 3 ✓
ب 1 لأن الألمنيوم من الفلزات وهي قابلة للسحب والطرق والتشكيل .
2 لأنها تكون لينة .
ج عنصر النحاس بنسبة 95% وعنصر القصدير بنسبة 5%