

Read and answer the questions:

الإجابات على "كراس الإجابة"

Basic Concepts of Programming

1. Programming involves several basic concepts that are important to understand. One of these concepts is a variable. Think of a variable as a container that stores data. For example, if you want to store the number of apples you have, you could use a variable called "apples" and set it to a number like 5.
2. Another key concept is a loop. Loops are used when you want to repeat a task multiple times. For instance, if you want to print "Hello, world!" five times, you can use a loop to do it instead of writing the same line of code five times.
3. Functions are also important in programming. A function is a block of code that does a specific task. You can use functions to organize your code and make it easier to read. For example, if you have a function to add two numbers, you can use that function whenever you need to add numbers, without writing the same code again and again.
4. Conditional statements, like "if" statements, allow the computer to make decisions. For example, you can write a program that says, "If it is raining, print "Take an umbrella.""
5. By learning these basic concepts—variables, loops, functions, and conditional statements—you can start writing your own programs. As you practice, you'll get better and be able to create more complex and useful programs.

I. Comprehension:

(5 pts)

1. Name the four basic concepts mentioned in the text.
2. What is the purpose of a variable in programming?
3. What is a function and what is its benefit?
4. What is another name for conditional statements?
5. Match the meaning of the following words:
 - a. Store
 - b. Task
 - c. Specific
 - d. Create
 1. Assignment
 2. Exact
 3. Save
 4. Make

II. A. Supply the correct conditional form of the verbs:

(3 pts)

1. I (go) _____ to the party if you invite me.
2. The teacher will help me if I (ask) _____ her.
3. If Jack (agree) _____ on the trip, we would go.

B. Supply the correct form of the verbs in brackets:

(2 pts)

1. While Sam (pass) _____ the street, an accident happened.
2. The students (do) _____ an English exam now.

C. Choose the correct answer:

(5 pts)

1. My sister _____ I admire is well educated.
 - a. Who
 - b. Which
 - c. Whose
2. They are studying hard, _____?
 - a. Aren't they
 - b. Are they
 - c. Aren't they studying
3. _____ the weather was shiny, I prepared a picnic with my friends.
 - a. Because
 - b. Although
 - c. But
4. Math, _____ is Dave's favorite subject, has always been easy for him.
 - a. who
 - b. which
 - c. whose
5. I worked hard, _____ I failed the exam.
 - a. but
 - b. so
 - c. for

III. Writing:

(5 pts)

Write a well-developed paragraph discussing the following topic:

What software tool or programming language is most essential to your field of study, and how does it provide advantages for the work you do?

الإجابات على "كراس الإجابة"

TikTok, un succès qui inquiète

TikTok est accusé d'être moins vigilant que d'autres réseaux sociaux face à certains abus. Aux États-Unis, ses dirigeants viennent d'être condamnés à payer une amende de 5 millions d'euros pour avoir récupéré des données personnelles de mineurs. En clair, TikTok récupère des noms, des photos, des adresses qui peuvent ensuite être utilisés dans un but commercial. Autre critique : les challenges, c'est-à-dire les défis, qui peuvent être parfois stupides et dangereux. En fait, c'est une nouvelle fois l'obsession de l'apparence et du « like » qui est en jeu. Jusqu'à quel point est-on prêt à aller pour être remarqué ? Sur ce point, TikTok n'est pas différent des autres réseaux sociaux. Mais il manque peut-être davantage de sérieux dans le contrôle et la détection de personnes suspectes...

D'après geoado.com

I- Compréhension :

1. TikTok est-il apprécié plus que les autres réseaux ? Justifiez votre réponse. (1½pts)
2. Pourquoi ses dirigeants doivent-ils payer une amende ? (1pt)
3. Dans quel but TikTok récupère-t-il les informations ? (1pt)
4. De quoi a-t-on qualifié les défis ? (1pt)
5. Est-il bien facile de détecter des personnes suspectes sur TikTok ? Justifiez votre réponse. (1½pts)
6. Relever dans le texte le sens de : attentif ; collecter. (1pt)

II- Activités sémantiques et grammaticales :

1. Relever dans le texte l'antonyme de : sécurisant ; identique ou similaire ; (1½pts)
2. Relever dans le texte : (1½pts)
 - a. Une expression de comparaison
 - b. Un pronom relatif
3. Choisir la bonne réponse. (4pts)
 - A. Ont-ils payé une amende ?
 - a. Oui, ils l'ont payé.
 - b. Oui, ils y ont payé.
 - c. Oui, ils en ont payé une.
 - B. Si tu avais accès à ce réseau, tu rencontrer de nouvelles personnes.
 - a. Pourrais
 - b. Pourras
 - c. Pouvais
 - C. L'adverbe formé de l'adjectif « différent » est :
 - a. Différemment
 - b. Différentement
 - c. Différamment
 - D. La transformation négative de la phrase suivante « Ces défis sont stupides et dangereux. » est :
 - a. Ces défis ne sont ni stupides ni dangereux.
 - b. Ces défis ne sont pas stupides et dangereux.
 - c. Ces défis ne sont pas stupides et ni dangereux.

III- Production écrite :

(6pts)

Traiter au choix l'un des sujets suivants :

Sujet 1 : Quel est votre réseau social préféré ? Présentez-le et développez les raisons de votre choix.

Sujet 2 : À votre avis, les réseaux sociaux constituent-ils un vrai problème social ? Ont-ils un impact dangereux sur la société et sur l'individu ? Développez.

الإجابات على "كراس الإجابة"

TikTok, un succès qui inquiète

TikTok est accusé d'être moins vigilant que d'autres réseaux sociaux face à certains abus. Aux États-Unis, ses dirigeants viennent d'être condamnés à payer une amende de 5 millions d'euros pour avoir récupéré des données personnelles de mineurs. En clair, TikTok récupère des noms, des photos, des adresses qui peuvent ensuite être utilisés dans un but commercial. Autre critique : les challenges, c'est-à-dire les défis, qui peuvent être parfois stupides et dangereux. En fait, c'est une nouvelle fois l'obsession de l'apparence et du « like » qui est en jeu. Jusqu'à quel point est-on prêt à aller pour être remarqué ? Sur ce point, TikTok n'est pas différent des autres réseaux sociaux. Mais il manque peut-être davantage de sérieux dans le contrôle et la détection de personnes suspectes...

D'après geoado.com

I- Compréhension :

1. TikTok est-il apprécié plus que les autres réseaux ? Justifiez votre réponse. (1½pts)
2. Pourquoi ses dirigeants doivent-ils payer une amende ? (1pt)
3. Dans quel but TikTok récupère-t-il les informations ? (1pt)
4. De quoi a-t-on qualifié les défis ? (1pt)
5. Est-il bien facile de détecter des personnes suspectes sur TikTok ? Justifiez votre réponse. (1½pts)
6. Relever dans le texte le sens de : attentif ; collecter. (1pt)

II- Activités sémantiques et grammaticales :

1. Relever dans le texte l'antonyme de : sécurisant ; identique ou similaire ; (1½pts)
2. Relever dans le texte : (1½pts)
 - a. Une expression de comparaison
 - b. Un pronom relatif
3. Choisir la bonne réponse. (4pts)
 - A. Ont-ils payé une amende ?
 - a. Oui, ils l'ont payé.
 - b. Oui, ils y ont payé.
 - c. Oui, ils en ont payé une.
 - B. Si tu avais accès à ce réseau, tu rencontrer de nouvelles personnes.
 - a. Pourrais
 - b. Pourras
 - c. Pouvais
 - C. L'adverbe formé de l'adjectif « différent » est :
 - a. Différemment
 - b. Différentement
 - c. Différamment
 - D. La transformation négative de la phrase suivante « Ces défis sont stupides et dangereux. » est :
 - a. Ces défis ne sont ni stupides ni dangereux.
 - b. Ces défis ne sont pas stupides et dangereux.
 - c. Ces défis ne sont pas stupides et ni dangereux.

III- Production écrite :

Traiter au choix l'un des sujets suivants :

(6pts)

Sujet 1 : Quel est votre réseau social préféré ? Présentez-le et développez les raisons de votre choix.

Sujet 2 : À votre avis, les réseaux sociaux constituent-ils un vrai problème social ? Ont-ils un impact dangereux sur la société et sur l'individu ? Développez.

Read and answer the questions:

Basic Concepts of Programming

1. Programming involves several basic concepts that are important to understand. One of these concepts is a variable. Think of a variable as a container that stores data. For example, if you want to store the number of apples you have, you could use a variable called "apples" and set it to a number like 5.
2. Another key concept is a loop. Loops are used when you want to repeat a task multiple times. For instance, if you want to print "Hello, world!" five times, you can use a loop to do it instead of writing the same line of code five times.
3. Functions are also important in programming. A function is a block of code that does a specific task. You can use functions to organize your code and make it easier to read. For example, if you have a function to add two numbers, you can use that function whenever you need to add numbers, without writing the same code again and again.
4. Conditional statements, like "if" statements, allow the computer to make decisions. For example, you can write a program that says, "If it is raining, print "Take an umbrella.""
5. By learning these basic concepts—variables, loops, functions, and conditional statements—you can start writing your own programs. As you practice, you'll get better and be able to create more complex and useful programs.

(5 pts)

I. Comprehension:

1. Name the four basic concepts mentioned in the text.
2. What is the purpose of a variable in programming?
3. What is a function and what is its benefit?
4. What is another name for conditional statements?
5. Match the meaning of the following words:
 - a. Store
 - b. Task
 - c. Specific
 - d. Create
 1. Assignment
 2. Exact
 3. Save
 4. Make

(3 pts)

II. A. Supply the correct conditional form of the verbs:

1. I (go) _____ to the party if you invite me.
2. The teacher will help me if I (ask) _____ her.
3. If Jack (agree) _____ on the trip, we would go.

(2 pts)

B. Supply the correct form of the verbs in brackets:

1. While Sam (pass) _____ the street, an accident happened.
2. The students (do) _____ an English exam now.

(5 pts)

C. Choose the correct answer:

1. My sister _____ I admire is well educated.
 - a. Who
 - b. Which
 - c. Whose
2. They are studying hard, _____?
 - a. Aren't they
 - b. Are they
 - c. Aren't they studying
3. _____ the weather was shiny, I prepared a picnic with my friends.
 - a. Because
 - b. Although
 - c. But
4. Math, _____ is Dave's favorite subject, has always been easy for him.
 - a. who
 - b. which
 - c. whose
5. I worked hard, _____ I failed the exam.
 - a. but
 - b. so
 - c. for

(5 pts)

III. Writing:

Write a well-developed paragraph discussing the following topic:

What software tool or programming language is most essential to your field of study, and how does it provide advantages for the work you do?