

I. Connaissances Générales

Géographie

- 1) Dans quel pays se trouve le Kilimandjaro ?
- 2) . Dans quelle province congolaise trouve t-on le parc national de Virunga ?
 - Sud-Kivu
 - Nord-Kivu
 - Maniema
- 3) A l'échelle de l'Afrique, quel rang occupe la RDC en termes de superficie ?
 - Le premier
 - Le second
 - Le troisième
- 4) Quels sont les deux plus grands lacs d'Afrique ?
- 5) Quel est le plus long fleuve d'Afrique ?
- 6) Quel est le point le plus culminant de la RDC ?
 - RWENZORI ?
 - KARISIMBI ?
 - MARGUERITE ?

Histoire

- 1) Nommez les Présidents successifs du Congo ; en qu'elle année ont-ils accédé au pouvoir ?
- 2) Qui était Kwame Kruma ?
 - Président de l'OUA
 - Président du Tchad
 - Président du Ghana

- 3) Quels évènements sont commémorés le 16 et 17 janvier, jours fériés en RDC ?
- 4) Quels événements se sont-ils passés en 1918 & 1944 ?
- 5) Nommez les deux premiers visiteurs de l'intérieur du Congo ?
- 6) De 1960 à 1965, l'actuelle RDC fut appelée ?
 - Etat Indépendant du Congo
 - La République du Congo
 - La République Démocratique du Congo

Divers :

- 1) Quel est le plus grand mammifère du monde ?
- 2) Quels sont les pays frontaliers à la RDC ?
- 3) Nommez toutes les provinces de la RDC, ainsi que leurs chefs lieux ?
- 4) Quel est le pays le plus riche d'Afrique ?
 - L'Afrique du Sud
 - Le Ghana
 - Le Nigeria
 - La RDC
- 5) Qui sont les 2 pères de la négritude ?
- 6) Qu'elle est la superficie de la RDC ?
- 7) . Lequel de ces pays a une ouverture sur l'océan ?
 - La Zambie
 - Le Mozambique
 - Le Botswana
- 8) Qu'elle est la plus haute montagne d'Afrique ?
- 9) . Lequel de ces pays d'Afrique Centrale est traversé par l'équateur ?

- La République Centrafricaine
- Le Gabon
- Le Cameroun
- Le Tchad

10 Laquelle de ces villes est située au dessus de l'équateur ?

- Kigali
- Kinshasa
- Malabo
- Brazzaville

11- Donnez une définition du bilan ?

1. GRAMMAIRES

a) Mots en désordre : mettre les questions suivantes en ordre

- à ce heure partez-vous quelle soir ?
-
- dans est-ce le que quelle section technicien travaille?
-
- avez-vous combien copies distribué de ?
-
- à avez est-ce que qui téléphoné vous ?
-
- agents de dotation est-ce les ont que qui rencontré ?
-
- a-t-il vivre de quoi besoin pour ?

b) Homonymes :

Ver, vers, verre ou vert : sélectionnez le bon mot

- Le... de terre
- Un.....d'eau
- L'arbre est....
- Il se dirige... .la maison
- Le premier..... de mon poème

La quelle de ces phrases est correcte ?

- La pluie s'est mise à tombé
- La pluie s'est mise à tomber
- La pluie s'est mise a tombé
- La pluie s'est mise a tomber

c) Mettre au féminin

Pareil :

Public :

Vengeur :

Tiers :

d) Vocabulaire

Qu'est ce que l'amnésie ?

Que signifie vulgaire ?

Que signifie bisannuel ?

Que signifie prototype ?

e) Accord du participe passé

Plusieurs amis ont (louer) des appartements à l'étranger

Les costumes que j'ai (acheter) hier me vont parfaitement

f) Ecrire en toutes lettres

80

5000

4. Exercices de Mathématiques

Q2. Quel est le résultat de l'opération suivante

○ $2+10*6-(50+12) +45:5+5-6*1= ?$

Q3. Calculer les termes suivants :

○ $1*\frac{1}{2}*(3*\frac{1}{3}-2*\frac{1}{2})$

○ $(\frac{1}{2}+\frac{3}{6})-(\frac{1}{2}-\frac{1}{4})$

○ Choisissez les résultats des opérations suivantes:

$$\frac{30}{165} - \frac{70}{66}$$

 A

$$\frac{29}{33}$$

 B

$$-\frac{33}{29}$$

 C

$$\frac{33}{29}$$

 D

$$-\frac{29}{33}$$

$$\frac{b}{a} * \frac{2/b}{2/a}$$

 A

 1

 B

$$2\frac{b}{a}$$

 C

$$2\frac{a}{b}$$

 D

 2

Q5. Résoudre les équations suivantes :

A) $\frac{4}{3}x - \frac{2x}{6} = -1$

B)

$$35b - 5 + 2b = 125b + 1$$

Q6. Un manteau coûte 100 EUR; une TVA de 20% est comprise dans ce prix..

a) Quel est le **prix net**?

Q7. Problème :

1. Sukatima vit à Matadi. Jacques un de ses admirateurs vit en Belgique et se rend souvent à Kinshasa pour affaire et essaye chaque fois de revoir Sukatima. Mais n'ayant pas suffisamment de temps pour se rendre à Matadi Jacques donne toujours rendez-vous à Sukatima à Mbaza-Ngungu. Kinshasa est à 240km de Mbaza-Ngungu et à 340 km de Matadi. Sukatima qui est très prudente roule à une vitesse moyenne de 50km/h. Jacques lui roule plus vite à une vitesse moyenne de 100km/h.

Questions :

S'ils partent tous les deux à la même heure, lequel des deux arrive le premier à Mbaza-Ngungu et combien de temps doit-il attendre son ami ?

- A Jacques et 18 min C Jacques et 36 minutes
B Sukatima et 24 min D Sukatima et 12 min

Q8. Problème :

Une entreprise effectue des travaux de réfection dans votre habitation principale, construite il y a plus de deux ans. Grâce à une nouvelle loi, ces travaux ne sont plus soumis à une TVA de 20 % mais à une TVA de 10,5 %.

Quel est votre gain pour des travaux d'un coût hors taxes de 8 000 USD.

- A _ 835 USD B _ 846 USD C _ 760 USD D _ 755 USD

5. Exercices de Logiques :

1-

Déterminez la lettre manquante		9 (N)	26(V)	13(T)	8(?)
Quel nombre manque?	2	8	14	?	26
Complétez la série	1	4	16	?	256

Complétez le Tableau numérique:	5	4	10
	6	4	9
	1	9	?

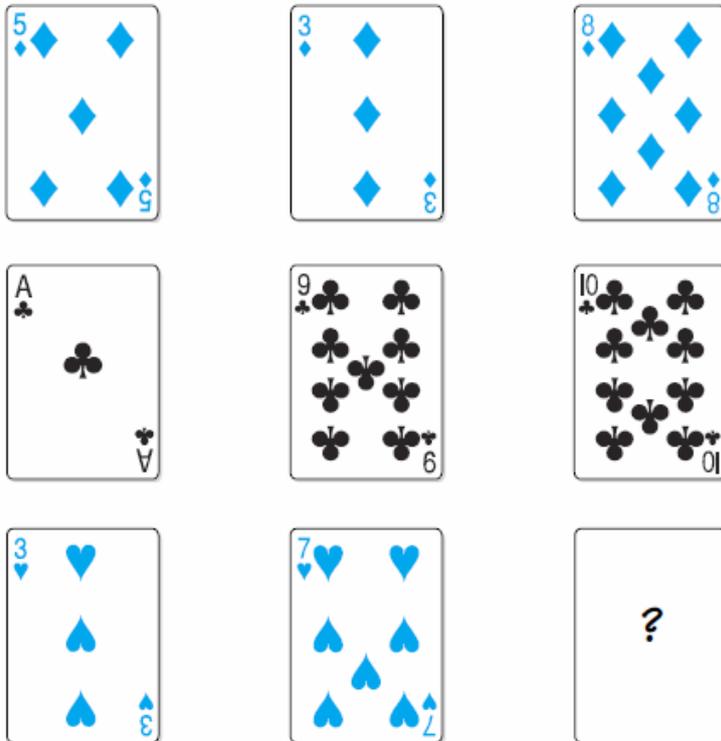
2- Combien donnent 50 divisés par $\frac{1}{2}$, plus 15?

- 15
 40
 115
 145

3- Dans une course, vous dépassez le troisième. Que devenez-vous?

- Le premier
- Le deuxième
- Le troisième
- Le quatrième

Déterminez la carte manquante (repérez une identité, puis effectuez une opération) :



4- QUESTIONS :

Une chenille veut monter le long d'un mur de 10 m de haut. Comme elle est malade, elle monte de 3 m le jour et descend de 2 m la nuit.

Question: Combien de jours lui faudra-t-il pour monter le mur ?

- 9 jours
- 7 jours
- 10 jours
- 8 jours

- 5- Un fermier possède huit cents poules. Sachant que huit cents poules pondent en moyenne huit cents oeufs en huit jours, combien d'oeufs pondent quatre cents poules en quatre jours ?
- 100 œufs
 - 200 œufs
 - 400 œufs
- 6- Quel mot a le sens le plus proche de gentil ?
- Bon
 - Jeune
 - Actif
 - Ordonné
- 7- Il s'agit de résoudre un problème de calcul de la vie quotidienne.
Pierre achète un CD 40€. Sachant qu'il y a 20% de remise sur tout le magasin, combien pierre va-t-il payer en caisse son CD?
- 24€
 - 16€
 - 18€
 - 36€
- 8- Quel animal ne va pas avec les autres ?
- Chien
 - Chat
 - Cheval
 - Chacal
- 9- Quel est l'élément le plus lourd : 10 kilos de plumes ou 10 kilos de plomb ?



4. EXPRESSION LIBRE :

Pour réduire la pauvreté en milieu rurale faut-il limiter le nombre de naissance ?

Prenez position, en rédigeant au minimum 10 lignes et 20 lignes au maximum

Bonne chance