

I- EVALUATION DES COMPETENCES / 08 points

Situation problème :

Après chaque pluie, les eaux stagnent devant la maison du chef de votre quartier. Ce dernier, connaissant vos compétences, vous sollicite pour la réalisation d'une rigole.

Questions :

- 1- Présentez le processus de réalisation de cette rigole. (4 pts)
- 2- Quels avantages pouvez-vous tirer de cette activité? (4 pts)

II- PRESENTATION / 02 points

Sujet 6 : TRAVAUX D'ENTRETIEN / 20 points

I- EVALUATION DES RESSOURCES / 10 points

A- EVALUATION DES SAVOIRS / 04 points

- 1- Définissez : *domino, disjoncteur*. (1ptx2=2pts)
- 2- Quelle différence y a-t-il entre une ampoule et une réglette ? (1 pt)
- 3- Enumérez deux outils utilisés par un électricien. (0,5ptx2=1pt)

B- EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE / 06 points

- 1- Dessinez une ampoule électrique de votre choix. (3 pts)
- 2- Donnez un titre à votre dessin. (1 pt)
- 3- Décrivez votre représentation. (2 pts)

I- EVALUATION DES COMPETENCES / 08 points

Situation problème :

Un problème de court-circuit a grillé toutes les ampoules chez votre voisine. Elle vous contacte au téléphone pour des réparations.

Questions :

- 1- Expliquez le processus d'installation d'une ampoule. (4 pts)
- 2- Montrez comment cette activité peut vous permettre de gagner de l'argent. (4 pts)

I- PRESENTATION / 02 points

EPREUVE FACULTATIVE DE TRAVAIL MANUEL

INSTRUCTIONS

Aucun document ne sera accepté, en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs.
L'épreuve comporte six sujets au choix : le candidat ne devra en traiter qu'un seul.
Matériel autorisé : crayon ordinaire, gomme, crayons de couleur, feutre, gouache.

Sujet 1 : ARTISANAT / 20 points

I- EVALUATION DES RESSOURCES / 10 points

A-EVALUATION DES SAVOIRS / 04 points

- 1- Définissez : *ronde-bosse, masque*. (1ptx2=2 pts)
- 2- Enumérez deux matériaux et deux matériels utilisés par le sculpteur. (0,5ptx4=2pts)

B-EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE / 06 points

- 1- Faites la représentation graphique d'un masque de votre choix. (3 pts)
- 2- Donnez un titre à votre dessin. (1 pt)
- 3- Décrivez votre dessin. (2 pts)

II- EVALUATION DES COMPETENCES / 08 points

Situation problème :

Vous avez assisté à la réalisation des masques pendant votre stage dans l'atelier d'un sculpteur. De retour au quartier, vos amis veulent savoir comment ça se passe.

Questions :

- 1- Expliquez-leur le processus de fabrication des masques sculptés en bois. (4 pts)
- 2- Montrez-leur l'intérêt de cette activité pour l'artiste et pour la société. (4 pts)

III- PRESENTATION / 02 points.

Sujet 2 : AGRICULTURE/ Production végétale / 20 points

I- EVALUATION DES RESSOURCES / 10 points

A- EVALUATION DES SAVOIRS / 04 points

- 1- Définissez : *bouture, semence*. (05ptx2=1pt)
- 2- Quelle différence y a-t-il entre un tubercule tige et un tubercule racine ? (1pt)
- 3- Enumérez deux tubercules tiges et deux tubercules racines que vous connaissez. (2ptx2=4pts)

B- EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE / 06 points

- 1- Dessinez un tubercule de votre choix. (3 pts)
- 2- Donnez un titre à votre dessin. (1 pt)
- 3- Décrivez votre dessin. (2 pts)

II- EVALUATION DES COMPETENCES / 08 points**Situation problème :**

Dans l'optique de mieux gérer les problèmes financiers qui minent votre famille, votre père voudrait se lancer dans la culture des tubercules et sollicite votre expertise pour la réussite de son projet.

Questions :

- 1- Expliquez le processus de culture des tubercules tout en précisant le choix de l'espèce. (4 pts)
- 2- Montrez comment cette activité peut permettre à votre père de résoudre ses problèmes financiers. (4 pts)

III- PRESENTATION / 02 points**Sujet 3 : AGRICULTURE : Production animale /20 points****I- EVALUATION DES RESSOURCES / 10 points****A- EVALUATION DES SAVOIRS / 04 points**

- 1- Définissez : ruminant, écurage. (1ptx2=2 pts)
- 2- Enumérez quatre espèces de petits ruminants que vous connaissez. (0,5x4=2 pts)

B- EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE / 06 points

- 1- Dessinez un ruminant de votre choix. (3pts)
- 2- Donnez un titre à votre dessin. (1 pt)
- 3- Décrivez votre représentation. (2pts)

II- EVALUATION DES COMPETENCES / 08 points**Situation problème :**

Afin d'amoinrir les coûts de la célébration de son mariage, votre frère souhaiterait produire de la viande qui sera consommée à cette occasion. Il sollicite votre expertise en tant qu'éleveur de petits ruminants.

Questions :

- 1- Présentez les étapes de l'élevage des petits ruminants. (4 pts)
- 2- Quels avantages ton frère peut-il tirer de cette activité? (4 pts)

III- PRESENTATION / 02 points**Sujet 4 : MENUISERIE / 20 points****I- EVALUATION DES RESSOURCES / 10 points****A- EVALUATION DES SAVOIRS / 04 points**

- 1- Définissez : *portail, portillon*. (1ptx2= 2pts)
- 2- Quelle différence y a-t-il entre un portail et une porte ? (1pt)
- 3- Enumérez deux outils de menuisier que vous connaissez. (0,5ptx2=1pt)

B- EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE/ 06 points

- 1- Dessinez un portail de votre choix. (3pts)
- 2- Donnez un titre à votre dessin. (1pt)
- 3- Décrivez votre représentation. (2pts)

II- EVALUATION DES COMPETENCES / 08 points**Situation problème :**

Après la violente pluie qui a renversé la barrière de votre voisin, ce dernier sollicite votre expertise pour la réalisation de son nouveau portail.

Questions :

- 1- Présentez le processus de réalisation d'un portail. (4pts)
- 2- Montrez comment cette activité peut vous permettre de gagner de l'argent. (4pts)

III-PRESENTATION/ 02 points**Sujet 5 : TRAVAUX D'AMENAGEMENT /20 points****I- EVALUATION DES RESSOURCES / 10 points****A- EVALUATION DES SAVOIRS / 04 points**

- 1- Définissez : *rigole, drainage*. (1ptx2= 2pts)
- 2- A quoi sert une canalisation dans une maison ? (1pt)
- 3- Enumérez deux outils de maçon que vous connaissez. (0,5x2=1pt)

B- EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE / 06 points

- 1- Dessinez une pelle de maçon de votre choix. (3pts)
- 2- Donnez un titre à votre dessin. (1pt)
- 3- Décrivez votre représentation. (2pts)