

Composition du troisième trimestre 2021/2022
Langue française 1AM

Durée : 02heures

L'énergie solaire

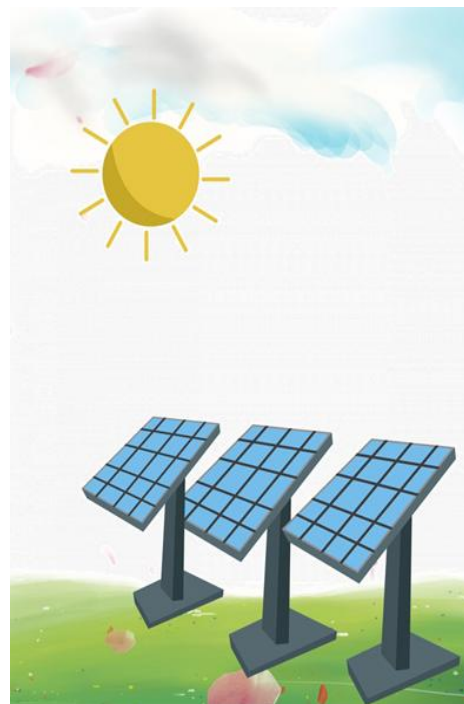
L'énergie solaire est l'énergie transmise par le soleil sous la forme de lumière et de chaleur. Cette énergie est virtuellement inépuisable à l'échelle des temps humains, ce qui lui vaut d'être classée parmi les énergies renouvelables.

L'énergie solaire peut être utilisée directement par l'homme pour s'éclairer (fenêtres, puits de lumière), se chauffer et cuisiner (chauffe-eau solaire, four solaire) ou pour produire de l'électricité par l'intermédiaire de panneaux photovoltaïques.

Indirectement, l'énergie solaire est aussi la source de la plupart des énergies renouvelables. Elle est en effet responsable de la mise en mouvement d'air (énergie éolienne), du cycle de l'eau (énergie hydraulique) et de la biomasse. Pour cela, il faut :

- Recourir à l'énergie solaire en installant des panneaux solaires pour chauffer l'eau et des panneaux photovoltaïques pour produire de l'électricité.

Source : d'après Jean-Lue Wingert, «Futura-Sciences».



I. Compréhension de l'écrit : (12 points)

1- Quel est le type de ce texte : (1pt)

- a)- Narratif.
- b)- Explicatif.
- c)- Informatif.

*(Choisis la bonne réponse).

2-De quoi parle le texte ? (1pt)

- a)-Des différentes pollutions.
- b)-Du dérèglement climatique.
- c)-De l'énergie solaire.
- d)-Du pétrole.

*(Choisis la bonne réponse).

3-Les panneaux solaires produisent pendant leur fonctionnement : (1pt)

- a)-Des déchets
- b)- Des gaz à effet de serre.
- c)-De l'électricité propre et renouvelable.

*(Choisis la bonne réponse).

4- Dans la phrase suivante le mot souligné veut dire : (0.5)

-Cette énergie est virtuellement inépuisable.

- a)-Rare.
- b)-Durable.
- c)-Remplaçable.

*(Choisis la bonne réponse).

5- Relève du texte le synonyme ou le sens proche du mot souligné : (0.5pt)

Energies propres = énergies

6- Relève du texte l'antonyme de mot : (0.5pt)

Le froid $\neq$

7- Réécris les phrases puis réponds par ‘vrai’ ou ‘faux’ : (1.5 pt)

- a)- L'énergie solaire est l'énergie transmise par le soleil.
- b)- L'énergie solaire est aussi la source de la plupart des énergies renouvelables.
- c)- L'énergie solaire est épuisable

8- Classe les phrases suivantes dans le tableau ci-dessous: (2pts)

- Recourez à l'énergie solaire.
- Ne dépendez pas des énergies fossiles.

Consigne	Interdiction

9- Quel est le rapport exprimé dans la phrase suivante ? (1pt)

- «Recourir à l'énergie solaire pour chauffer l'eau».
- a)- la cause
- b)- le but
- c)- la conséquence

*(Choisis la bonne réponse).

10- Conjugue les verbes entre parenthèses à la 2ème personne du pluriel de l'impératif présent : (2pts)

- (Encourager) l'utilisation de l'énergie solaire.
- (Produire) de l'électricité par l'intermédiaire de panneaux photovoltaïques.

11-Réécris la phrase suivante au pluriel : (1pt)

- Il veut nous parler de l'énergie solaire.

II- Situation d'intégration : (8points)

Lors d'un exposé, ton professeur te demande d'élaborer une brochure parlant des effets néfastes des énergies fossiles sur notre santé et notre environnement.

-Rédige un court texte avec trois (03) consignes et deux (02) interdictions pour inciter tes camarades à utiliser les énergies renouvelables et à éviter les énergies fossiles

***Aide-toi du coffre à mots :**

Noms : le gaz, le pétrole, le charbon, l'air, l'électricité, l'eau, la consommation, la lumière, la vie.....

Verbes : économiser, utiliser, protéger, sauver, prendre, Consommer, gaspiller.....

Adjectifs : propre, sale, sain, solaire, respiration, meilleur, idéal, durable, nouvelle, économique

Critères de réussite :

-Donne un titre à ton texte.

-Respecte la ponctuation.

-Emploie :

1-Une reformulation.

2-l'expression de but.

3-l'impératif présent.



Bon courage

Corrigé (Composition du troisième trimestre)

Langue française

I. Compréhension de l'écrit : (12 points)

1- Le type de ce texte : (1pt)

b)- Explicatif.

2-Le texte parle de (1pt)

c)-De l'énergie solaire.

3-Les panneaux solaires produisent pendant leur fonctionnement : (1pt)

c)-De l'électricité propre et renouvelable.

4- Dans la phrase suivante le mot souligné veut dire : (0.5)

-Cette énergie est virtuellement inépuisable.

b-Durable.

5- Relève du texte le synonyme ou le sens proche du mot souligné : (0.5pt)

Energies propres = énergies renouvelables.

6- Relève du texte l'antonyme de mot : (0.5pt)

Le froid $\neq$ chaleur.

7- Réécris les phrases puis réponds par " vrai" ou "faux" : (1.5 pt)

a)- L'énergie solaire est l'énergie transmise par le soleil. **Vrai**

b)- L'énergie solaire est aussi la source de la plupart des énergies renouvelables. **Vrai**

c)- L'énergie solaire est épuisable **Faux**

8- Classe les phrases suivantes dans le tableau ci-dessous : (2pts)

- Recourez à l'énergie solaire.

- Ne dépendez pas des énergies fossiles.

Consigne	Interdiction
- Recourez à l'énergie solaire.	- Ne dépendez pas des énergies fossiles.

9- Le rapport exprimé dans la phrase suivante est : (1pt)

- «Recourir à l'énergie solaire pour chauffer l'eau».

Est :b)- le but

10- Conjugaison des verbes entre parenthèses à la 2ème personne du pluriel de l'impératif présent : (2pts)

-Encouragez l'utilisation de l'énergie solaire.

- Produisez de l'électricité par l'intermédiaire de panneaux photovoltaïques.

11-La phrase suivante au pluriel : (1pt)

-Ils veulent nous parler de l'énergie solaire.

II- Situation d'intégration : (8points)

Respect du sujet et des critères de réussite.