

A- Complétez les phrases suivantes: (60 points)

- 1) Hubert a expliqué (le phénomène de la photosynthèse / le phénomène de la radioactivité / le procédé de la pasteurisation)
- 2) Einstein a créé (les théories de l'énergie / les théories de la puissance / les théories de la relativité)
- 3) Lavoisier est le fondateur de (la microbiologie / la chimie moderne / la pasteurisation)
- 4) La science qui étudie les transformations de la matière est (la chimie/ la physique/ l'astronomie/ l'astrologie)
- 5) est une pseudoscience très répandue au Moyen Âge qui cherchait en particulier à transformer les métaux en or. (la chimie / l'optique / la mécanique / l'alchimie)
- 6) est la science qui étudie la relation entre les points, les droites, les courbes, les surfaces et les volumes. (l'algèbre / l'arithmétique / la statistique / la géométrie)
- 7) est une branche des mathématiques consacrée à l'étude des nombres entiers naturels et relatifs, et des nombres rationnels. (l'algèbre / l'arithmétique / la statistique / la géométrie)
- 8) Le type de transformation de (l'épuration / la fusion / la compression / la carbonisation) est changement de volume.
- 9) Le type de transformation de (la dilatation / la cristallisation / la décompression / la distillation) est changement d'état de la matière.
- 10) Le type de transformation de (l'épuration / la fusion / la compression / l'évaporation) est changement de composition chimique.
- 11) Le type de mouvement de (l'élévation / la baisse / la rotation / l'irruption) est circulaire.
- 12) Le type de mouvement de (l'éruption / la précipitation / la rotation / l'irruption) est du haut vers le bas.
- 13) Le domaine de spécialité de (l'étude du déplacement des cours d'eau / traitement du cancer / mécanismes réactionnels / mesures d'épaisseur) est la médecine.
- 14) Le domaine de spécialité de (l'étude du déplacement des cours d'eau / traitement du cancer / mécanismes réactionnels / mesures d'épaisseur) est l'industrie.
- 15) PH acide : (Eau minérale : 7 / Vinaigre : 2 / Lessive liquide : 10)
- 16) PH neutre : (Eau minérale : 7 / Soda: 2,5 / Lait : 6,5)
- 17) Grâce au moulage, on peut (avoir de l'eau douce / conserver la viande / conserver le lait / donner des formes aux produits)
- 18) Grâce à la fermentation, on peut (avoir du pain / conserver la viande / conserver le lait / donner des formes aux produits)
- 19), c'est transformer un solide en un gaz. (la congélation / la fusion/ la solidification/ la sublimation)
- 20), c'est transformer un liquide en un solide . (la fusion / la solidification / la condensation / la vaporisation)
- 21) Le préfixe «Aqua» signifie (eau / au-delà / au loin / au dessus)

- 22) Le préfixe «Sur» signifie (eau / au-delà / au loin / au dessus)
 23) Le suffixe «Iste» signifie (objet / origine / qui s'occupe de / qui porte)
 24) La racine «Anthrop» signifie (ancien / vie / homme / temps)
 25) La racine «Bio» signifie (lumière / vie / champ / forme)
 26) La tension électrique est mesurée en (Ampère / Volt / Volt par mètre / Watt)
 27) est l'une des unités de volume. (mètre / mètre carré / mètre cube / Volt par mètre)
 28) est l'une des unités pour mesurer la longueur. (degré / tour / mètre / litre)
 29) «Candella» est l'une des unités (géométriques / mécaniques / optiques / électriques)
 30) «Seconde» est l'une des unités de (temps / masse / mesure acoustique / quantité de matière)

B- Donnez un exemple : (5 points)

- 1) Le préfixe «bi» :
 2) Le préfixe «mono» :
 3) Le préfixe «télé» :
 4) Le suffixe «ien» :
 5) La racine «agri» :

C- Traduisez : (20 points)

- 1) la chimie moderne 2) la géométrie descriptive 3) les nombres naturels
 4) l'algèbre 5) un solide 6) un liquide 7) la rotation
 8) La physique est la science qui étudie la matière, l'énergie, le temps et l'espace.
 9) Les électrons tournent en orbite autour du noyau atomique.
 10) علم المياه 16) الماء 15) اللون 14) السرعة 13) الحجم 12) الجزي 11) الذرة

D- Complétez en utilisant le verbe être ou le verbe avoir : (5 points)

- 1) C'..... l'hiver. 2) Nous à la maison. 3) Mon père froid, 4) il malade.
 5) On sommeil.

E- Conjuguez ces verbes au présent : (10 points)

- 1) Nous (aller) à la montagne pour skier. 2) Il (faire) très froid 3) et il (neiger)
 4) Chacun (choisir) ce qu'il veut faire : 5) Les enfants (vouloir) jouer et moi je préfère rester près de la cheminée.



تصحيح معرر اللغة الفرنسية ف / السنة الثانية / طاقة - غزل

A - استون درجته

- 1) le phénomène de la photosynthèse
- 2) les théories de la relativité
- 3) la chimie moderne
- 4) la chimie
- 5) l'alchimie
- 6) la géométrie
- 7) l'algèbre
- 8) la compression
- 9) changement cristallisation
- 10) l'épuration
- 11) la rotation
- 12) la précipitation
- 13) traitement du cancer
- 14) mesures d'épaisseur
- 15) vinaigre : 2
- 16) eau minérale : 7
- 17) donner des formes aux produits
- 18) avoir du pain
- 19) la sublimation
- 20) la solidification
- 21) eau
- 22) au dessus
- 23) qui s'occupe de
- 24) homme
- 25) vie
- 26) Volt
- 27) mètre cube
- 28) mètre
- 29) optiques
- 30) temps

B - امل

- 1) biacide / bimoteur ...
- 2) monoacide / monoatomique / monocellulaire ...
- 3) télégraphe / télégramme / télévision ...
- 4) physicien / mécanicien ...
- 5) agriculture ...

Alkabani

C - عشرون درجة

- 1) الكيمياء الحديثة
- 2) الهندسة الوصفية
- 3) الأعداد الطبيعية
- 4) الجبر
- 5) صوب
- 6) سائل
- 7) الدوران
- 8) علم الفيزياء هو العلم الذي يدرس المادة والطاقة والزمن والمكان
- 9) تدور الإلكترونات بمدارات حول نواة الذرة
- 10) l'atome
- 11) la molécule
- 12) le volume
- 13) la vitesse
- 14) la couleur
- 15) l'eau
- 16) l'hydrologie

D - عشر درجات

- 1) C'est ...
- 2) Nous sommes ...
- 3) Mon père a ...
- 4) il est ...
- 5) On a ...

E - عشر درجات

- 1) Nous allons ...
- 2) Il fait ...
- 3) il neige ...
- 4) Chacun choisit ...
- 5) Les enfant veulent ...

رسمية عوف

Alkabani

malad

présenté (10 points)

- 1) Nous (aller) à la montagne pour skier. 2) Il (faire) très froid 3) et il (neige) 4) Chacun (choisir) ce qu'il veut faire : 5) Les enfants (vouloir) jouer moi je préfère rester près de la cheminée.

