

**Répondez par " vrai" ou " faux"**

- 1) Ce document est un reportage
- 2) Dans ce document, on parle des événements sociaux .
- 3) l'existence des robots augmente dans notre vie privée.
- 4) Les robots domestiques ne peuvent aider que les handicapés.
- 5) Les robots domestiques sont capables de surmonter la mobilité réduite des humains .
- 6) Selon le texte, les robots vont occuper un grand espace dans notre vie quotidienne.
- 7) Pour accomplir les travaux ménagers, on peut utiliser les robots .
- 8) Le robot peut reconnaître les émotions en analysant les expressions des yeux.
- 9) Les robots domestiques rendent notre vie plus complexe et plus difficile.
- 10) D'après le texte, l'utilisation des robots nécessite des mesures pour protéger l'être humain.
- 11) Certains robots peuvent reconnaître notre voix et les expressions de notre visage
- 12) ASIMO est un humanoïde qui scanne le visage pour savoir ce qu'on ressent
- 13) L'intelligence artificielle a remplacé l'intelligence humaine dans tous les domaines
- 14) Selon le texte , les robots n'interagissent pas avec nous
- 15) Selon le texte , le nettoyage du lait débordé est l'une des tâches des robots domestiques

**Choisissez la bonne réponse:**

1. L'une de ces idées n'est pas mentionnée dans le texte.
 

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| a- aider les personnes       | b- accomplir les tâches ménagères |
| c- interagir avec les autres | d- passer à la banque             |
2. Les robots humanoïdes....
 

|   |   |
|---|---|
| a- peuvent réaliser des travaux ménagers          | b- aident seulement les enfants                 |
| c- n'offrent aucun service aux gens informatiques | d- n'accomplissent que des tâches informatiques |
3. Les bénéficiaires de ces robots qui ne sont pas mentionnés dans le texte :
 

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| a- Les personnes âgées | b- Les enfants du cancer            |
| c- Les handicapés      | d- Les personnes à mobilité réduite |
4. Selon le texte , les personnes âgées peuvent compter sur les robots pour la plupart des tâches
 

|                 |               |                |                |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| a - officielles | d- politiques | b- économiques | c- domestiques |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|
5. Selon le document , on peut désactiver les robots humanoïdes par ...
 

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| a- le découpage de l'électricité | b- un bouton d'arrêt |
| c - un contrôleur                | d- une surveillance  |
6. Selon le document , les robots humanoïdes ...
 

|  |
|--|
| a- Peuvent aider seulement les vieux et les gens à mobilité réduite .                |
| b- Peuvent interagir avec leur entourage sans analyser les expressions des visages . |
| c- Peuvent s'exprimer et comprendre les sentiments des gens .                        |
| d- Peuvent seulement imiter les expressions et les sentiments des hommes .           |
7. En cas de mal réaction du robot
 

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| a- l'homme a la possibilité de l'arrêter | b- il est impossible de le stopper |
|--|------------------------------------|

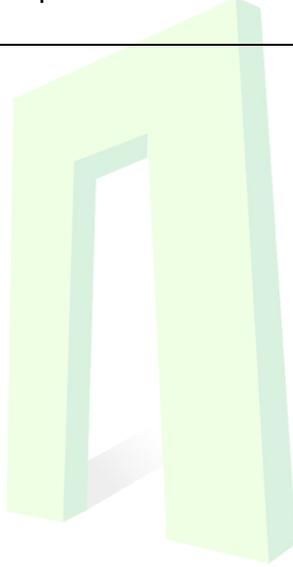


- c- sa programmation interdit de le stopper d- il s'arrête automatiquement
8. Selon le texte , le but de développer ce genre du robot est de
- a- compliquer la vie de l'homme b- rendre la vie de l'homme plus facile .
- c- garder l'homme des attaques . d- éliminer les compagnons humains

**I. Voici un extrait d'une interview entre un journaliste et M. Farid sur un avantage et un risque des robots .**

|   |
|---|
| a. M. Farid , pourriez - vous nous définir l'intelligence artificielle ?  |
| b. C'est formidable , et à l'hôpital , est - ce que les médecins peuvent utiliser cette technologie dans leur travail , surtout en faisant des opérations ?                         |
| c. Comment cette technologie est utilisée au sein des entreprises ?   |
| d. Bien sûr , cette technologie peut aider à diagnostiquer les maladies , à développer de nouveaux médicaments et que les chirurgiens utilisent les robots pour opérer les patients |
| e. Il s'agit d'un certain nombre de techniques qui permettent aux machines d'imiter une forme d'intelligence réelle.  |
| f. Elle peut résoudre des problèmes complexes dans les entreprises et contribuer à la réduction des erreurs.  |

FUTURE  
GATE



بوابة  
المستقبل

## L'intelligence artificielle

De nos jours, l'intelligence artificielle joue un rôle très important dans notre vie quotidienne .

D'un côté, le robot humanoïde est autonome et il peut remplacer l'homme. Cela fait peur, mais ça n'arrivera jamais, car le robot n'aura jamais une âme ou la chaleur d'un humain.

D'un autre côté , le concept d'une machine capable d'interagir avec l'homme est passionnant, mais il faut se méfier de leur utilisation. Par contre, un robot n'est rien d'autre qu'une machine conçue pour rendre la vie confortable.

Alors , il n'y aura rien à craindre de l'intelligence artificielle parce que ce n'est pas une mauvaise chose.

Robo Tech,

## Les robots

De nos jours , la nouvelle technologie fait partie de notre vie quotidienne.

D'une part , le robot envahit notre sphère privée pour nous aider aux travaux ménagers comme le nettoyage et pour assister les handicapés ou les personnes âgées.

D'une autre part, le robot humanoïde peut remplacer l'homme dans plusieurs emplois par exemple dans le secteur de la médecine , les chirurgiens l'utilisent pour opérer les patients.

Alors , je suis pour l'intelligence artificielle parce qu'elle rend notre vie confortable et plus facile.

Robo Tech

## قوائم الوحدة الخامسة

|                    |                     |                |                                       |
|--------------------|---------------------|----------------|---------------------------------------|
| <b>Français 12</b> | معهد بوابة المستقبل |                | اسم:                                  |
| <b>Dossier 5</b>   | FUTURE GATE         | بوابة المستقبل | الصفحة: الثالث الثانوي الأدبي والعلمي |
| العام الدراسي 2020 |                     |                | المادة: اللغة الفرنسية                |

### I- Choisissez la bonne réponse :

- 1- Lors de cette conférence, nous avons posé .....questions. \*
- a) diverses      b) aucune      c) tous      d) certains
- 2-Grâce à ses idées, Simone de Beauvoir a convaincu ..... personnes.
- a) tous      b) certains      c) chaque      d) plusieurs
- 3- .....personne ne sait ce qu'ont vécu les femmes dans le passé.
- a) aucun      b) nulle      c) toutes      d) quelques
- 4- Simone de Beauvoir représente un espoir pour ..... femme qui n'a pas tous ses droits.
- a) aucun      b) certains      c) toutes      d) chaque
- 5- Avez-vous avverti les employés? Qui, j'en ai avverti .....  
 a) quelques-unes      b) quelques-uns      c) personne      d) chacun
- 6- Prenez ..... jours de vacances, cela vous fera du bien.  
 a) aucun      b) nulle      c) toutes      d) quelques
- 7- ..... clients sont très exigeants.
- a) tous      b) rien      c) certains      d) diverses
- 8-..... s'habillera comme elle préfère
- a) chaque      b) chacune      c) chacun      d) diverses
- 9- .....recevront une médaille s'ils travaillent bien.
- a) personne      b) chacune      c)certaines      d) toute
- 10- Ta robe n'est pas exactement de la ..... couleur que la mienne.
- a) toute      b) même      c)certaines      d) plusieurs
- 11- Il y a .....chambres dans cet hôtel qui donnent sur la mer. \*
- a) toutes      b) aucune      c) chaque      d) plusieurs



- 12-..... des citoyens ne respecte le code routier. \*
- a- Chacun      b- Aucun      c- Plusieurs      d- Tous
- 13-Tu me poses toujours cette question et je te donne toujours..... réponse. \*
- a- aucune      b- la même      c- nulle      d- quelques
- 14-..... ne connaît cette dame. \*
- a- Chaque      b- Quelqu'un      c- Certains      d- Personne
- 15-.....les histoires que tu as racontées sont intéressantes. \*
- a- Tous      b- Toutes      c- Tout      d- Toute
- 16- Chaque jour, c'est ..... problème. \*
- a- tous      b- le même      c- certaine      d- chaque
- 17-..... des élèves n'est en retard. \*
- a- Chacun      b- Aucun      c- Plusieurs      d- Tous
- 18-Il a invité tous ses camarades, mais ..... n'est pas venu. \*
- a- tous      b- personne      c- plusieurs      d- quelqu'un
- 19-..... adolescents utilisent l'Internet d'une façon abusive. \*
- a- Certains      b- Chaque      c- tout      d- tout
- 20-Où sont tes collègues ? - Il sont ..... partis. \*
- a- toute      b- tous      c- tout      d- toutes
- 21-..... ne sait la souffrance de cette femme. \*
- a- Chaque      b- Nul      c- Tout      d- Quelqu'un
- 22- Chaque année, on passe les vacances dans ..... pays. \*
- a- toute      b- chacun      c- tout      d- le même
- 23-..... ne sait ce qu'on a vécu durant ces années. \*
- a- Tout      b- Quelqu'un      c- Nul      d- Chacun
- 24-..... le monde apprécie les idées de Simone de Beauvoir. \*
- a- Tout      b- Certain      c- Plusieurs      d- Chaque

### Répondez par " vrai " ou " faux "

- 1) Dans ce document , il s'agit d'une interview avec un astronaute .
- 2) Le document est fait à l'occasion de la 50ème année de la mission d'Apollo .
- 3) Dans ce texte , on parle de la vie d'un astronaute .
- 4) Dans ce document , on parle de l'influence directe de la technologie sur la santé de l'homme .
- 5) En 1958 , on a créé le premier satellite de télécommunications .
- 6) Dans ce texte , on ne parle que d'une seule invention technologique de la conquête spatiale .
- 7) Le document contient les dates de la création de plusieurs inventions qui ont changé le monde entier .
- 8) Dans ce document , on parle de certaines inventions et recherches réalisées par des français .
- 9) La conquête spatiale a fait de grands changements dans le monde de la technologie .
- 10) Le CNES est le Centre National d'Études Spatiales en Allemagne .
- 11) Le premier satellite de télécommunications a ouvert la voie à la télévision satellite .
- 12) Grâce aux premiers vols habités , on a vu une grande évolution des ordinateurs et des langues de programmation .
- 13) Selon le texte , il est impossible d'explorer d'autres planètes dans l'avenir .
- 14) Les GPS est l'une des meilleures inventions dont l'humanité a pu bénéficier .

### Choisissez la bonne réponse:

1. Le CNES a exposé les grandes inventions au  
 a- XIX<sup>ème</sup> siècle    b- XX<sup>ème</sup> siècle    c- XVIII<sup>ème</sup> siècle    d- XVII<sup>ème</sup> siècle
2. Le grand voyage habité en 1969 a servi à la mise en place  
 a - Les télescopes européens    b- le premier ordinateur  
 c- les capteurs du smartphone    d- les GPS
3. D'après le texte , en 1958 , c'est la création  
 a- du premier satellite de télécommunications    b- de la première navette spatiale.  
 c- des téléphones portables    d- des voitures électriques
4. Selon le texte , un instrument servant à observer les astres est  
 a- Le " GPS "    b- le télescope    c- le télescope satellite    d- La capsule " Apollo "
5. Selon le document , la conquête spatiale a bouleversé le domaine de  
 a - la biologie    b- la géologie    c- la technologie    d- la psychologie
6. Selon le document , Hubble a révolutionné l'astronomie en ramassant les images .....  
 a - des forêts    d- des mers    c- des montagnes    d- du système solaire
7. Selon le texte, la télévision satellite a démarré avec .....  
 a- la mission d' Apollo .    b- la mission Hubble.  
 c- la mission Score    d- la mission de télescope Spatial .
8. Selon le texte, l'un des buts de conquérir Mars est de .....  
 a- chercher de l'énergie alternative .    b- chercher des métaux précieux .  
 c- chercher de l'eau .    d- chercher une autre mode de vie .
9. Après la Lune , la destination des astronautes sera sur  
 a- Mars    b - Jupiter  
 c- Uranus    d- Mercure



**I. Mettez en ordre les phrases suivantes pour construire un dialogue cohérent entre un journaliste et un ingénieur:**

|  |
|--|
| a- Il est une icône qui a effectué le rêve «son premier vol habité dans l'Espace à 9h et 7 minutes «du Cosmodrome de Baikonour «à bord de Vostok 1   |
| b- aujourd'hui «Monsieur Ramon (astronaute russe) va nous parler de la course à l'Espace et d'une icône légendaire russe «c'est Youri Gagarine!      |
| c- Pour quelles raisons les scientifiques intéressent- ils de plus en plus à la course à l'Espace ?  |
| d- Vraiment «c'est un bon rêve «tout le monde a suivi sans aucun doute le lancement historique de sa fusée. Mais a-t-il réalisé l'objectif attendu ? |
| e- Certainement, bien qu'il ne soit pas arrivé à alunir, il a passé 108 minutes en orbite autour de la terre.  |
| f- Pour dévoiler le mystère du soleil et faire des observations météorologiques, du côté vital, dans la quête de l'eau sur la Lune.                  |

مواضيع الوحدة السادسة ص 117 + ص 125

**Les innovations de la conquête spatiale**

actuellement , il y a beaucoup d'inventions dues à la conquête spatiale , on peut en citer :

la création du premier satellite de télécommunications qui a ouvert la voie à la télévision satellite et au téléphone mobile par satellites.

En plus, la mise en place des systèmes de guidage par satellite (les GPS) qui servent à afficher des coordonnées géographiques.

Enfin, les télescopes européens (Herschel et Plank) surveillent les forêts pour la détection précoce des incendies .

Alors, on ne peut pas se passer de l'espace, car il a un impact positif sur notre quotidien.

Le CNES

## قواعد الوحدة السادسة

|                      |             |                        |
|----------------------|-------------|------------------------|
| Dossier 6            | Français 12 | الاسم:                 |
| الأستاذ: مروان باغمي |             | المادة: اللغة الفرنسية |

- I- Choisissez la bonne réponse :
- 1- Peux-tu me passer ta gomme ? J'ai perdu .....  
a) le mien      b) la mienne      c) les miens      d) les miennes
  - 2- Tes résultats sont parfaits ! Mais ..... ne sont pas bons.  
a) la mienne      b) le mien      c) les miennes      d) les miens
  - 3- Ses soucis doivent être également .....  
a) les miens      b) les miennes      c) le mien      d) la nôtre
  - 4- Mes frères jouent dans le parc. Mais où sont passés ..... ?  
a) les tiennes      b) le tien      c) les tiens      d) le leur
  - 5- Mon événement préféré est la Fête de la musique. Quel est ..... ?  
a) les tiens      b) les tiennes      c) le tien      d) la vôtre
  - 6- Votre association s'occupe des sans-abri mais ..... s'occupent des réfugiés. \*  
a) la nôtre      b) la vôtre      c) les nôtres      d) votre
  - 7- Mon professeur est gentil. .... est antipathique.  
a) les tiens      b) les tiennes      c) le tien      d) la vôtre
  - 8- Moi, voici mon livre, et toi, où est .....  
a) les tiens      b) les tiennes      c) le tien      d) la tienne
  - 9- Leur maison est plus vaste que .....  
a) le nôtre      b) la nôtre      c) le mien      d) les nôtres
  - 10- Il peut utiliser mon ordinateur si ..... ne marche pas.  
a) les siens      b) les siennes      c) la sienne      d) le sien
  - 11- Sa voiture est plus confortable que .....  
a) le tien      b) la tienne      c) les tiennes      d) les tiens
  - 12- Mon école est superbe, comment trouves-tu .....  
a) le tien      b) la tienne      c) les tiens      d) les tiennes
  - 13- Tes préoccupations sont aussi .....  
a) les miens      b) les miennes      c) le mien      d) la nôtre
  - 14- Ses images sont très belles mais ..... est laide ?  
a) les miens      b) les miennes      c) le mien      d) la nôtre
  - 15- J'ai terminé ma recherche sur la robotique et vous, vous avez terminé ..... ? \*  
a- votre      b- le vôtre      c- la vôtre      d- la tienne
  - 16- Mes notes ne sont pas bonnes, et toi, comment sont ..... ? \*  
a- la tienne      b- la vôtre      c- les tiens      d- les tiennes
  - 17- Mes vacances étaient intéressantes. Comment étaient ..... ? \*  
a- les tiennes      b- la vôtre      c- les tiens      d- la tienne
  - 18- Mes poèmes ont subi plusieurs critiques et ..... aussi. \*  
a- les siennes      b- les tiennes      c- la nôtre      d- les vôtres
  - 19- Cet appareil est utile, c'est mon avis. Quel est ..... ? \*  
a- le tien      b- les vôtres      c- la tienne      d- les tiens
  - 20- Notre mission était de distribuer des colis, et ..... ? \*  
a- les tiens      b- la vôtre      c- les siens      d- le mien



- 21- À quel événement vas-tu participer ? - À ..... qui se déroule au jardin "Tichrine" \*  
a- ceux                      b- celles                      c- celui                      d- celle
- 22- Je pense beaucoup aux problèmes sociaux surtout ..... du travail des enfants. \*  
a- celles-ci                      b- celle                      c- celui                      d- celles
- 23- Quels romans policiers aimes-tu lire ? - ..... d'Agatha Christie, ils sont très intéressants. \*  
a- Celle                      b- Ceux                      d- Celui                      d- Celles
- 24- À quelles pièces de théâtre as-tu l'année dernière ? - À ..... de Saadallah WANNOUS. \*  
a- celles                      b- ceux                      c- celui -ci                      d- celui
- 25- Le vol spatial le plus intéressant, c'est ..... de Youri GAGARINE. \*  
a- celle                      b- ceux                      c- celui                      d- celles
- 26- Vous avez déjà rencontré des bénévoles ? - Oui, ..... qui travaillent pour Basma. \*  
a- celle                      b- ceux                      c- celui                      d- celle-là
- 27- Tu aimes ces lampes ? Oui, ..... qui économisent de l'électricité.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 28- N'achète pas ces lampes, .....-ci économise l'électricité.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 29- On prend ce paquet de papier ? Oui, ..... qui est recyclé.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 30- Tu veux bien m'acheter des fleurs; ..... du salon sont vieilles.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 31- Les chaussures de Mouna sont belles, mais ..... de Fadia sont laides.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 32- Mon stylo est nouveau mais ..... de Fadi est ancien.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 33- Tu vois ces romans ? Choisis ..... qui te plaît.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 34- Michel ! tu préfères cette table -ci ou .....-là ?  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 35- Les émissions de la télé sont intéressantes mais ..... de la radio ne le sont pas.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 36- Les frères de Leila sont sympas mais ..... de Mouna sont méchants.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 37- Ces dessins sont beaux mais ..... semble plus beau.  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles
- 38- Lequel des salons préfères-tu ? - ..... du tourisme. \*  
a) celui                      b) celle                      c) ceux                      d) celles