

Innovation, ethics and access in the digital age

AP French Language and Culture · Worksheet Answer Key

Here is the answer key of the AP French worksheet on **AP French science and technology**. Try the worksheet first, then compare, and reread the lesson if a rule is unclear.

Level: AP French Language and Culture · **Standards:** AP French Language and Culture (College Board CED), Theme: Science and Technology

AP French science and technology: the answers explained

Problem 1 Match the vocabulary

1-d, 2-e, 3-c, 4-a, 5-b. The noun fracture is feminine, as is avancée.

Problem 2 Complete with the box

1 chercheuse · 2 L'intelligence artificielle · 3 vie privée · 4 innovation · 5 fracture.
Feminine nouns need feminine determiners: une chercheuse, cette innovation.

Problem 3 Choose the right word

1 Actuellement · 2 en fait · 3 sensibles. Actuellement means currently, en fait means actually, and sensible means sensitive.

Problem 4 Translate the phrases

1 la chercheuse · 2 une expérience scientifique · 3 la fracture numérique · 4 une application en ligne. Adjectives of this kind follow the noun.

Problem 5 Masculine or feminine

1 le · 2 la · 3 le · 4 la · 5 le · 6 la. Learn the article with each noun.

Problem 6 Choose the connector

1 Certes · 2 Grâce à · 3 en revanche · 4 par conséquent. Certes announces a mais; par conséquent introduces a result.

Problem 7 Read the bar chart

1 La classe B a le plus d'élèves avec un ordinateur. 2 Dans la classe C, 21 élèves n'ont pas d'ordinateur. ($30 - 9 = 21$.)

Problem 8 Rewrite with certes ... mais

1 Certes, les écrans fatiguent les yeux, mais ils permettent d'apprendre vite. 2 Certes, les drones sont pratiques, mais ils font du bruit.

Problem 9 Correct the mistake

1 d'une expérience (feminine) · 2 personnelles (agrees with données) · 3 importante · 4 Grâce au téléphone (à + le = au).

Problem 10 Put the words in order

1 L'intelligence artificielle transforme les métiers. 2 Chaque élève doit avoir accès à Internet.

Problem 11 Read the school notice

a) Every student at Nadia's school. b) They fear their children will spend too much time in front of a screen. c) An information evening for families.

Problem 12 Use the subjunctive

1 aient · 2 puissent · 3 soit · 4 protège. Expressions of necessity, importance, doubt and wishes trigger the subjunctive.

Problem 13 Turn verbs into nouns

Model answers: **1 La découverte de ce vaccin a fait progresser la santé publique. 2 L'amélioration de la batterie fait durer le téléphone plus longtemps.** Check that the noun is followed by de and the verb is simplified.

Problem 14 Translate the sentences

1 Grâce à la recherche scientifique, les médecins soignent plus de maladies. 2 Bien que la technologie soit utile, elle doit respecter la vie privée. Bien que requires the

subjunctive.

Problem 15 Combine with relative pronouns

1 J'utilise une application que mon frère a créée. 2 Le chercheur dont je t'ai parlé a reçu un prix. 3 Voici le robot qui aide les personnes âgées. The past participle agrees with the preceding object: créée.

Problem 16 Reply to an invitation

Model answer: **Salut Inès ! Veux-tu venir au Salon de l'innovation à Liège samedi 14 mars ? Il y a un atelier robots à 14 h 30 et l'entrée est gratuite.**

Check: day, place, activity, correct time format, friendly tone.

Problem 17 Opinion paragraph

Model answer: **Certes, le téléphone distrait certains élèves, mais il peut aussi aider. Grâce à un dictionnaire en ligne, on trouve vite un mot inconnu. C'est pourquoi les professeurs devraient fixer des règles claires plutôt qu'interdire tout usage. Les élèves apprendront ainsi à se concentrer.**

Check: the three required structures, a clear position, accents.

Problem 18 Formal email

Model answer: **Madame la Maire, je vous écris pour demander une connexion Wi-Fi gratuite à la bibliothèque. D'abord, de nombreux élèves n'ont pas Internet chez eux. Ensuite, les personnes âgées pourraient faire leurs démarches en ligne. Certes, le service a un coût, mais il profiterait à toute la ville. Je vous remercie de votre attention. Veuillez agréer, Madame la Maire, mes salutations distinguées.**

Check: formal greeting and closing, two reasons, one objection, vous form.

Problem 19 Compare two sources

Model answer: **Les deux documents parlent des logiciels d'aide aux devoirs. Fatou pense que les élèves copient sans comprendre. En revanche, Hugo affirme que son logiciel lui explique ses erreurs. Par conséquent, l'efficacité dépend de la façon dont on utilise l'outil.**

Check: both views reported, a contrast, a conclusion, no copying of the quotes.

Problem 20 Translate the paragraph

À Montréal, une équipe de jeunes chercheurs met au point une application qui traduit la langue des signes. Certes, le projet coûte cher, mais l'équipe espère que les écoles l'adopteront. Si l'expérience réussit, des milliers d'élèves en profiteront.

Check: si + present, future in the result clause; en profiter.