

Correction des QCM sur la culture générale Correction des QCM sur la culture générale

Comment corriger votre travail ?

Chaque bonne réponse compte 0,5 point.

Si la réponse est fausse, si une question est sans réponse ou, éventuellement, si vous avez coché deux réponses, vous compterez 0.

Le total vous donnera votre note sur 20.

Cette épreuve comportant des QCM nécessite une solide culture générale. Il s'agit d'un domaine bien particulier qui est souvent perçu par les candidats comme étant vaste, flou voire indéfini. Parallèlement, de solides bases scolaires sont requises.

Pour des raisons évidentes, un candidat se formant sur 6 mois aura assimilé plus de connaissances qu'un candidat ne disposant que de 3 semaines.

Bref, pour bien appréhender cette matière, il faut vous laisser du temps.

► QCM (0,5 point par question)

- Question n°1 : de ces quatre pays, quel est celui qui ne fait pas partie de la zone euro ?

Réponse C : la Suède



Commentaire : bien qu'elle fasse partie de l'Union européenne, la Suède a conservé sa monnaie ; il s'agit de la couronne suédoise.

- Question n°2 : qui a peint "La Naissance de Vénus" ?

Réponse D : Botticelli

- Question n°3 : depuis la réforme du Sénat en 2003, les nouveaux sénateurs sont élus pour :

Réponse C : 6 ans.



Commentaire : avec la réforme adoptée en juillet 2003, le mandat sénatorial est passé de 9 à 6 ans.

- Question n°4 : "La Symphonie pastorale" est une œuvre musicale composée par :

Réponse B : Beethoven

- Question n°5 : le canton est la circonscription électorale :

Réponse C : des conseillers généraux

- Question n°6 : en France, les étrangers originaires de l'Union européenne ont la possibilité de voter aux élections :

Réponse D : municipales et européennes



Commentaire : les ressortissants de l'Union européenne doivent bien entendu être inscrits sur une liste électorale pour pouvoir voter ; pour le moment, les autres étrangers n'ont pas le droit de vote en France.

- Question n°7 : par qui est dirigé le parquet au sein d'une juridiction pénale ?

Réponse A : le procureur de la République



Commentaire : quand vous ne connaissez pas la réponse, vous pouvez procéder par élimination (ici, par exemple, les magistrats du parquet réclament l'application de la loi devant les tribunaux ; l'avocat de la défense n'en fait pas partie). Le procédé par élimination permet d'augmenter vos chances de réussite.

- Question n°8 : l'un de ces organes ne rentre pas dans le cadre de l'Union européenne. Lequel ?

Réponse A : le Conseil de l'Europe



Commentaire : tous les États européens, même ceux ne faisant pas partie de l'Union européenne, peuvent être membres du Conseil de l'Europe.

■ Question n°9 : depuis la réforme constitutionnelle de juillet 2008, le Président de la République peut effectuer au maximum :

Réponse C : 2 mandats consécutifs

■ Question n°10 : en France, la cinquième semaine de congés payés a été instituée en :

Réponse C : 1982



Commentaire : suite à l'élection de François Mitterrand à la présidence de la République en 1981, des mesures sociales sont prises. En 1982, la durée hebdomadaire du travail passe à 39 heures et les salariés ont droit à une semaine de congés supplémentaire.

■ Question n°11 : par maladie nosocomiale, on désigne :

Réponse C : une maladie contractée à l'hôpital

■ Question n°12 : quelle œuvre n'a pas été écrite par Camus ?

Réponse A : La Condition humaine



Commentaire : Malraux est l'auteur de "La Condition humaine".

■ Question n°13 : l'une de ces énergies n'est pas renouvelable. Laquelle ?

Réponse C : l'énergie nucléaire



Commentaire : les énergies non renouvelables sont issues de gisements qui, à plus ou moins longue échéance, finiront par se tarir ; c'est le cas pour l'énergie nucléaire, produite à partir d'uranium ou de plutonium.

■ Question n°14 : Agatha Christie a créé l'un de ces personnages célèbres. Lequel ?

Réponse D : Hercule Poirot



Commentaire : Hercule Poirot est un détective belge.

■ Question n°15 : où siège le Sénat ?

Réponse D : au Palais du Luxembourg

■ Question n°16 : qui fut le dernier Président de la IV^{ème} République ?

Réponse B : René Coty

■ Question n°17 : où se situe le siège du Comité International de la Croix-Rouge ?

Réponse C : Genève

- Question n°18 : à quel architecte doit-on la pyramide du Louvre ?

Réponse A : Leoh Ming Pei

- Question n°19 : la CNIL s'occupe :

Réponse C : de l'informatique et des libertés



Commentaire : il s'agit de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés.

- Question n°20 : Julien Sorel est un personnage de :

Réponse D : Stendhal



Commentaire : Julien Sorel est le héros du roman "Le Rouge et le Noir".

- Question n°21 : en France, qui a le pouvoir de décréter l'état d'urgence ?

Réponse B : le Premier ministre

- Question n°22 : le neuvième art correspond :

Réponse C : à la bande dessinée



Commentaire : notons que l'expression "septième art" se rapporte au cinéma.

- Question n°23 : en France, quel ministre est chargé des cultes ?

Réponse D : le ministre de l'Intérieur

- Question n°24 : comment se conjugue le verbe "résoudre" à la première personne du singulier du subjonctif imparfait ?

Réponse A : que je résolusse



Commentaire : la réponse B (que j'eusse résolu) correspond au plus-que-parfait du subjonctif. Concernant la réponse C (que je résolve), il s'agit du subjonctif présent. Pour ce qui est de la réponse D, le verbe n'est pas conjugué au subjonctif.

- Question n°25 : quel est le mot qui n'est pas correctement orthographié au pluriel ?

Réponse B : hibous



Commentaire : les noms "bijou", "caillou", "pou", "chou", "hibou", "joujou" et "genou" prennent un "x" au pluriel. Les autres noms se terminant par -ou font leur pluriel en -ous.

■ Question n°26 : Valérie, Nathalie et Patrick ont acheté un vélo à leur frère, un gardien de la paix qui préférerait ne plus utiliser sa voiture pour aller travailler. La participation de Valérie correspond à $\frac{2}{5}$ du prix du vélo. La part de Patrick se monte à 132 euros. Nathalie a donné $\frac{2}{7}$ du prix du vélo. Quel est le prix de ce vélo ?

Réponse B : 420 euros



Commentaire : soit x le prix du cadeau. On a :

$$\underbrace{x \times \frac{2}{5}}_{\text{somme donnée par Valérie}} + \underbrace{x \times \frac{2}{7}}_{\text{somme donnée par Nathalie}} + \underbrace{132}_{\text{somme donnée par Patrick}} = x$$

$$\Leftrightarrow x \times \frac{2}{5} + x \times \frac{2}{7} + 132 = x \times 1 \Leftrightarrow 132 = x \times 1 - x \times \frac{2}{5} - x \times \frac{2}{7}$$

$$\Leftrightarrow 132 = x \times \left(\frac{1 \times 35}{35} \right) - x \times \left(\frac{2 \times 7}{5 \times 7} \right) - x \times \left(\frac{2 \times 5}{7 \times 5} \right) \Leftrightarrow 132 = x \times \frac{35}{35} - x \times \frac{14}{35} - x \times \frac{10}{35}$$

$$\Leftrightarrow 132 = x \times \left(\frac{35}{35} - \frac{14}{35} - \frac{10}{35} \right) \Leftrightarrow 132 = x \times \frac{11}{35} \Leftrightarrow x = \frac{132 \times 35}{11} \Leftrightarrow x = \frac{11 \times 12 \times 35}{11}$$

$$\Leftrightarrow x = 12 \times 35 \Leftrightarrow x = 420 \text{ euros}$$

■ Question n°27 : un terrain rectangulaire de 2,4 hectares a une longueur de 600 mètres. Quelle est sa largeur ?

Réponse B : 40 mètres



Commentaire : 2,4 ha = 24 000 m²

Parallèlement, on a : Surface = Longueur \times Largeur

$$\Leftrightarrow \text{Largeur} = \frac{\text{Surface}}{\text{Longueur}} = \frac{24\,000 \text{ m}^2}{600 \text{ m}} = 40 \text{ m}$$

■ Question n°28 : un commerçant accorde une remise de 40 % sur le prix d'une chemise qui est alors vendue à 30 euros. Quel était son prix initial ?

Réponse C : 50 euros



Commentaire : soit x le prix initial de la chemise.

La remise correspond à $x \times \frac{40}{100}$.

On a : $x - x \times \frac{40}{100} = 30$ euros.

$$\Leftrightarrow x \times 1 - x \times 0,4 = 30 \Leftrightarrow x \times (1 - 0,4) = 30 \Leftrightarrow x \times 0,6 = 30 \Leftrightarrow x = \frac{30}{0,6} \Leftrightarrow x = 50$$

■ Question n°29 : cette juridiction civile a pour but de juger des litiges simples entre particuliers concernant des sommes inférieures à 10 000 euros. Il s'agit :

Réponse B : du tribunal d'instance

- Question n°30 : quel État est situé entre la Suisse et l'Autriche ?

Réponse C : le Liechtenstein



Commentaire : le Liechtenstein est une principauté ayant une superficie de 160 km².

- Question n°31 : en France, quelle est la juridiction supérieure de contrôle des finances publiques ?

Réponse D : la Cour des comptes

- Question n°32 : en France métropolitaine, dans quelle ville le casier judiciaire national est-il regroupé ?

Réponse B : Nantes

- Question n°33 : qui était le Premier ministre français lorsque la loi autorisant l'interruption volontaire de grossesse a été votée ?

Réponse A : Jacques Chirac



Commentaire : la loi Veil sur l'IVG a été votée en 1974, sous la présidence de Valéry Giscard d'Estaing.

- Question n°34 : en quelle année a eu lieu le référendum sur le quinquennat présidentiel ?

Réponse B : 2000

- Question n°35 : qui a peint le tableau "L'Origine du monde" ?

Réponse A : Gustave Courbet

- Question n°36 : "La Traviata" est un opéra de :

Réponse D : Giuseppe Verdi

- Question n°37 : lequel de ces romans a été écrit par Boris Vian ?

Réponse A : L'Écume des jours

- Question n°38 : l'un de ces hommes politiques n'a pas été Premier ministre. Lequel ?

Réponse D : Jacques Delors

- Question n°39 : en France, une proposition de loi émane :

Réponse B : d'un parlementaire



Commentaire : ne confondez pas proposition de loi et projet de loi ; ce dernier émane du gouvernement.

■ Question n°40 : l'un de ces archipels n'est pas situé dans l'océan Indien. Lequel ?

Réponse D : les Bahamas



Commentaire : les Bahamas sont situées dans l'océan Atlantique.

►► Comment interpréter votre note

Statistiquement, un candidat qui ne connaît aucune réponse et qui coche une case au hasard à chaque question peut espérer obtenir 5 points. Ainsi, si vous n'atteignez pas au final 11/20, on peut considérer que votre niveau général est relativement faible.

Entre 11 et 16, votre niveau est assez convenable mais il vous faudra faire quelques révisions.

Si vous avez obtenu plus de 16/20, c'est très encourageant même s'il vous faudra, bien sûr, rester vigilant car la réussite à un concours n'est jamais acquise d'avance !