

# TAGE MAGE

Sur la Learning Box, sont disponibles : le public concerné par l'épreuve, la méthode, le programme de révision, la bibliographie et les annales des concours précédents.  
Accès via votre espace candidat sur [www.passerelle-esc.com](http://www.passerelle-esc.com)

► DURÉE : 2 HEURES

SUJET

## Sous-test 1 : Compréhension d'un texte écrit

**Durée : 20 minutes**

**15 questions**

### Consignes

Cette épreuve comporte plusieurs textes. Chacun de ces textes est suivi d'une série de questions. Chaque question vous présente  cinq  propositions qui peuvent porter sur différents niveaux de lecture :

- Informations "isolées" contenues dans le texte ;
- Idées principales, traitées dans un ou plusieurs paragraphes ;
- Position de l'auteur telle qu'elle se reflète dans le texte, etc.

Parmi les cinq propositions présentées dans le cadre de chaque question, certaines sont en contradiction flagrante avec le texte ; d'autres abordent des aspects qui n'y sont pas traités ; d'autres encore se rapprochent  plus ou moins  de ce qui est exprimé - directement ou indirectement - dans ce même texte.

La seule proposition considérée comme exacte est celle  qui se rapproche le plus  de ce qui est écrit dans le texte. Les quatre autres propositions sont considérées comme fausses.

### Texte 1.

Interview du directeur d'une société de conseil en matière de risques

«

**- D'une entreprise à l'autre, la sous-traitance développe des chaînes de production très étendues. Jusqu'où peut-on contrôler la qualité des produits ?**

- Avec la globalisation, ce contrôle est devenu de plus en plus complexe. Une carte avait été établie, il y a une dizaine d'années, pour représenter le circuit des différents ingrédients qui composent un produit fini : pour un yaourt par exemple, des centaines de mouvements étaient nécessaires. La plupart des entreprises n'ont aujourd'hui pas la moindre idée de cette complexité. Elles fonctionnent à l'aveugle, avec quelques fournisseurs qui ont eux-mêmes des sous-traitants.

**- Quels sont les moyens de contrôle utilisés par les entreprises ?**

- Au cours des quinze dernières années, des instruments et des techniques de traçabilité ont été développés. Les grandes entreprises ont envoyé sur les lieux de production des experts locaux pour enquêter sur l'origine des produits et surveiller les processus de fabrication. Les groupes, les grandes marques surtout, se sont entourés de sociétés d'audit social, éthique et environnemental. Mais il est très onéreux d'avoir des équipes de professionnels dans tous les pays où se situent les unités de production.

**- Des experts locaux parlent de l'Afrique, grand fournisseur de la Chine, comme d'un angle mort de la chaîne des fournisseurs...**

- Oui. L'attention est insuffisamment portée sur les entreprises africaines, indiennes ou brésiliennes. Le même processus doit s'appliquer à ces sociétés, car les entrepreneurs font rarement de leur propre chef ce qu'ils sont en devoir de faire. Ils ont besoin de la

TAGE MAGE

PASSERELLE 2

pression des gouvernements, des marchés financiers et des médias. L'industrialisation de qualité est un processus de long terme. Souvenons-nous du Japon. Il y a quarante ans, le « made in Japan » avait très mauvaise réputation ; il était associé au bas de gamme ; aujourd'hui, il désigne des produits de grande qualité.

»

**Question 1.** Les moyens de contrôle de la qualité utilisés à l'heure actuelle : lequel ne correspond pas à ce qu'a dit la personne interviewée ?

Pour ces contrôles, on peut ...

- A) reconstituer l'itinéraire des produits, depuis leur production jusqu'à leur diffusion.
- B) établir des diagnostics sociaux et éthiques.
- C) utiliser des instruments de traçabilité.
- D) envoyer des experts anglo-saxons sur tous les lieux de production à l'étranger.
- E) effectuer des audits environnementaux.

**Question 2.** Pourquoi est-il nécessaire de mieux contrôler les nouvelles entreprises en Afrique, en Asie et en Amérique du Sud ?

- 1) Ces entreprises sous-traitantes ne s'estiment pas responsables de la qualité des produits finis.
- 2) Pour améliorer la qualité de leur production, ces entreprises ont besoin de pressions extérieures.
- 3) Les patrons de ces entreprises ignorent beaucoup des règles en vigueur au niveau international.

- A) Uniquement 2
- B) 1 + 2 + 3
- C) 1 + 2
- D) Uniquement 1
- E) Ni 1, ni 2, ni 3

**Question 3.** Contrôle de la qualité des produits : comment la grande majorité des entreprises fonctionnent-elles dans ce domaine ?

- A) Elles externalisent ce contrôle en ayant recours systématiquement à des sociétés de conseil.
- B) Elles exigent de leurs fournisseurs attirés qu'ils limitent le nombre de leurs sous-traitants.
- C) Elles sont en train d'élaborer des procédures de contrôle raisonnées et détaillées.
- D) Elles ignorent à quel point ce problème est complexe.
- E) Elles limitent de façon drastique le nombre de leurs fournisseurs.

**Question 4.** Quel est, selon l'interviewé, le meilleur moyen d'améliorer notablement la qualité des produits industrialisés au niveau mondial ? Il suggère de...

- A) Sensibiliser l'ensemble des protagonistes aux problèmes sociaux et environnementaux.
- B) S'inscrire dans une démarche patiente et de longue durée.
- C) Former beaucoup plus d'experts locaux.
- D) Créer une agence internationale pour contrôler la qualité des produits industriels.
- E) Élaborer des chartes de qualité et des procédures de contrôle draconiennes.

**Question 5.** Pourquoi est-il si difficile pour les grands groupes industriels d'employer systématiquement des experts locaux partout où ils ont des sites de production ?

- A) Parce qu'il y a une pénurie endémique d'experts locaux dans de nombreux pays.
- B) Du fait de l'absence de formations adéquates pour ce type d'expertise dans de nombreux pays.
- C) Parce qu'il est illusoire de croire à l'impartialité des experts dans ce domaine.
- D) En raison de la charge financière engendrée par une telle systématisation.
- E) Parce qu'il est très difficile, voire impossible, de coordonner un si grand nombre d'experts.

## Texte 2.

Au prochain sommet du G8, du 8 au 10 juillet 2009 en Italie, la sécurité alimentaire sera une nouvelle fois au menu. Mais le sujet sera-t-il enfin pris au sérieux ? « *De sommet en sommet, on assiste à de grandes déclarations sur la faim, et on lance des promesses de don. Mais il n'y a ni suivi, ni sanctions.* », déplore Olivier de Schutter, rapporteur spécial des Nations Unies pour le droit à l'alimentation. Il y a un an, une « *conférence de haut niveau sur la sécurité alimentaire mondiale* » s'était tenue au siège de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) à Rome, réunissant 42 chefs d'État et de gouvernement. 22 milliards d'aide avaient été promis. La déclaration finale jugeait « *urgent* » d'aider les pays en développement et en transition à investir davantage et à développer leur production agricole et alimentaire. Mais seulement 2,5 milliards de dollars ont effectivement été versés aujourd'hui. Une partie des promesses étaient certes échelonnées sur cinq ans, d'autres sans précisions. Mais beaucoup d'engagements sont restés en suspens, la crise financière prenant le dessus. Il aurait pourtant suffi de moins d'un centième des sommes consacrées aux plans de relance et de sauvetage bancaire...

« *Ce qui est important aujourd'hui, c'est de réaliser que le temps des paroles est désormais révolu* », vient de déclarer le directeur général de la FAO. Ces mots sont le signe que très peu de décisions concrètes ont été prises pour relancer l'agriculture des pays pauvres ou mieux réguler les marchés. Les prix agricoles se sont repliés à la suite de bonnes récoltes et les « *émeutes de la faim* » se sont éloignées. Mais la crise économique frappe encore plus durement. Le chiffre de 1 milliard de personnes souffrant de la faim devrait être dépassé cette année, selon la FAO.

**Question 6.** Quels reproches l'auteur du texte adresse-t-il aux sommets internationaux débattant de la sécurité alimentaire ?

- A) Ils sont trop nombreux et ils adoptent des mesures inefficaces.
- B) Ils travaillent trop lentement et rechignent à voter les mesures qui s'imposent.
- C) Ils négligent la crise alimentaire et ne s'occupent que de la crise financière.
- D) Ils sont déconnectés de la réalité et passent ainsi à côté des problèmes humains.
- E) Ils se cantonnent dans des déclarations de principe et tardent à respecter leurs engagements.

**Question 7.** Quel est, selon l'interviewé, le principal facteur aggravant de la crise alimentaire en 2009 ?

- A) Le niveau des prix des produits agricoles.
- B) Les émeutes de la faim.
- C) La crise économique et financière.
- D) L'attentisme des organisations internationales.
- E) Le manque de suivi des décisions prises lors des sommets.

**Question 8.** Choisissez le meilleur titre pour ce texte.

- A) Baisse des prix agricoles : les famines ne sont pas éradiquées pour autant.
- B) La coupable hypocrisie des pays riches face aux famines dans le monde.
- C) La FAO mène une lutte sans merci contre la crise alimentaire.
- D) Crise alimentaire : la communauté internationale s'enferme dans l'attentisme.
- E) Comment empêcher le retour des émeutes de la faim ?

**Question 9.** Quelles décisions ont été prises lors de la conférence sur la sécurité alimentaire en 2008 ?

- 1) Fournir une aide à l'investissement.
- 2) Soutenir l'intensification de la production agricole.
- 3) Combattre la spéculation sur les produits agricoles.

- A) 2 + 3
- B) Ni 1, ni 2, ni 3
- C) 1 + 2
- D) Uniquement 1
- E) 1 + 2 + 3

**Question 10.** Quelle est la tonalité générale de ce texte ?

- A) Partisane et accusatrice.
- B) Critique et désabusée.
- C) Triste et résignée.
- D) Neutre et sereine.
- E) Accusatrice et pessimiste.

### Texte 3.

Une pénétrante exposition vient de s'achever en octobre 2009 au Laboratoire, nouveau lieu de la scène artistique parisienne. Elle était consacrée aux altérations de la perception dues, selon l'artiste indienne invitée, Shelpa Gupta, « *aux forces inconscientes, individuelles et collectives, qui entretiennent les préjugés* ». Cette exposition montrait à sa manière, poétique et convaincante, comment les préjugés restent profondément enracinés et s'alimentent d'éléments ignorés, y compris de nous-mêmes.

Couleur de peau, sexe, âge, poids, classe sociale, orientation sexuelle... Quelle est la part de nos possibles préjugés dans le choix de nos actions ? À partir de quelle évaluation inconsciente de soi et des autres allons-nous développer des jugements et des attitudes en mode implicite ? Si ces stéréotypes, clichés et préjugés simplifient la réalité, ils la déforment aussi souvent gravement, aux dépens de tel ou tel groupe d'individus. Le caractère inconscient - ou semi-conscient - de ces stéréotypes explique bien sûr que personne n'en soit à l'abri, tel ce consultant en ressources humaines qui, lors d'un déjeuner avec des collègues, faisait remarquer comme une évidence que, « *Tout de même, un directeur financier noir, ça ne passera jamais !* ».

Les répercussions sociales de ces stéréotypes concernent évidemment beaucoup les entreprises. Une enquête menée pour le compte du Mouvement pour le Racisme et pour l'Amitié entre les Peuples (MRAP) auprès d'un échantillon de jeunes de 15 à 25 ans a ainsi montré que le milieu du travail est perçu par eux comme celui où les discriminations sont les plus fréquentes. Si ce résultat peut lui-même être interprété comme un a priori alarmant de leur part, il souligne, avec d'autres études récentes, la nécessité de renforcer les actions menées par les entreprises. Des démarches très concrètes sont déjà mobilisables, tel l'audit des outils et procédures de l'entreprise en

matière de recrutement et de carrière, et, peut-être demain, l'obligation d'une évaluation de la diversité effective du personnel.

**Question 11.** En quoi la remarque du consultant en ressources humaines montre-t-elle qu'il n'échappe pas aux stéréotypes ? En fait, ...

- A) il méconnaît la fonction de directeur financier.
- B) il a une perception complètement fautive de l'entreprise où il se trouve.
- C) il présente une opinion comme une vérité reconnue de tous.
- D) il n'aime visiblement pas les noirs.
- E) il manque à son devoir de réserve en tant que consultant.

**Question 12.** Comment définir les stéréotypes, clichés ou préjugés ?

- 1) Ils opèrent exclusivement de façon inconsciente.
  - 2) Ils altèrent la qualité de la perception.
  - 3) Ils conduisent à des jugements parfois injustes.
- A) 2 + 3
  - B) Uniquement 2
  - C) 1 + 2
  - D) 1 + 2 + 3
  - E) 1 + 3

**Question 13.** Pour qui les résultats de l'enquête menée pour le compte du MRAP peuvent être considérés comme alarmants ?

- A) Pour les entreprises et en particulier pour les grands groupes.
- B) Pour les organisations professionnelles et pour l'Education Nationale.
- C) Pour les entreprises et peut-être pour les jeunes de 15 à 25 ans.
- D) Pour tout citoyen responsable, dans tout système démocratique.
- E) Pour les entreprises, pour les jeunes et pour le monde politique.

**Question 14.** Choisissez le meilleur résumé pour rendre compte de ce texte.

- A) Une exposition sur les préjugés et les stéréotypes vient de se terminer à Paris. Elle a montré que ces phénomènes manipulent la perception et font des ravages au niveau individuel et social, car ils exacerbent les différences et finissent par dresser les gens les uns contre les autres, particulièrement en entreprise, par exemple sur une simple différence de couleur de peau.
- B) L'exposition d'une artiste indienne vient de se terminer à Paris. Elle montrait de façon convaincante à quel point les stéréotypes influencent, de façon souvent inconsciente, notre perception au niveau individuel et collectif. Face à ce phénomène aux conséquences préoccupantes, les entreprises doivent se mobiliser et mettre en œuvre des mesures appropriées.
- C) Une artiste indienne vient de signer une exposition dans un haut lieu de la scène artistique parisienne. Les stéréotypes y sont mis en scène de façon poétique et convaincante, comme des forces individuelles et collectives faussant complètement notre regard, en particulier en entreprise, et tout spécialement en fonction de la couleur de la peau.
- D) Une superbe exposition sur les stéréotypes a eu lieu à Paris. Ces mécanismes mentaux nous amènent à développer des jugements et des comportements discriminatoires vis-à-vis d'autrui. Les entreprises sont directement concernées, par exemple lorsque l'on voit refuser un noir comme directeur financier, alors qu'il est parfaitement qualifié.
- E) Quelle belle et poétique exposition, organisée à Paris par l'Indienne Shipa Gupta. Le visiteur s'y trouvait confronté aux stéréotypes, ces formes obscures et dange-

reuses qui nous masquent la richesse humaine en nous faisant craindre la diversité. En entreprise, la vigilance doit être de mise, en changeant éventuellement les méthodes de gestion.

**Question 15.** Existe-t-il des préjugés particulièrement implacables ? Ils concerneraient avant tout ...

- 1) le sexe.
- 2) l'âge.
- 3) le poids.

- A) 2 + 3
- B) Uniquement 3
- C) 1 + 2 + 3
- D) Uniquement 2
- E) ni 1, ni 2, ni 3

## SOUS-TEST 2 : Calcul

**Durée : 20 minutes**

**15 questions**

### Consignes

Cette épreuve est constituée de 15 questions pour lesquelles vous disposez de 20 minutes.

*L'utilisation de la calculatrice n'est pas autorisée*

**Question 16.** Paul décide de se rendre dans une ville voisine à pied puis de revenir par la même route. Il parcourt l'aller à 5 km/h et le retour à 3 km/h. Sachant qu'il a mis 7 heures pour faire l'aller-retour, quelle est la distance parcourue par Paul.

- A) 25,75 km
- B) 26 km
- C) 26,25 km
- D) 26,50 km
- E) 26,75 km

**Question 17.** Dans une petite ville, la poste assurait la distribution du courrier pour 6000 familles en 1990, à raison de 400 familles pour un facteur. En 2000, le nombre de facteurs avait baissé de 20 % et le nombre de familles augmenté de 30 % par rapport à 1990. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de clients par facteur entre 1990 et 2000 ?

- A) 25 %
- B) 37,5 %
- C) 42,5 %
- D) 50 %
- E) 62,5 %

**Question 18.** Peter et Steve ont décidé de s'affronter lors d'une partie de cartes. En début de partie ils disposent chacun strictement de la même somme. Au bout d'une heure de jeu, Peter a gagné 2000€ mais durant la deuxième heure il a perdu les deux tiers de l'argent qu'il possédait au bout d'une heure. Steve possède alors quatre fois plus d'argent que Pierre. De combien d'argent chaque joueur disposait-il en début de partie ?

- A) 8 000 €
- B) 9 000 €
- C) 10 000 €
- D) 11 000 €
- E) 12 000 €

**Question 19.** Dans un élevage de lapins, la progression du nombre de bêtes est de 25% par an. Fin 1999, l'élevage comprenait 3 369 bêtes. En quelle année a-t-il dépassé les 1 500 bêtes ?

- A) 1996
- B) 1997
- C) 1994
- D) 1995
- E) 1993

**Question 20.** Un couple fait des achats. Le mari achète un costume et un logiciel pour un total de 1 500 €. La femme achète un chapeau et une robe. Le chapeau a coûté le même prix que le costume et le logiciel a coûté 100 € de plus que la robe. Combien la femme a-t-elle dépensé ?

- A) 2 900 €
- B) 1 400 €
- C) 1 900 €
- D) 2 200 €
- E) 1 200 €

**Question 21.** Deux terrains sont de forme carrée. Leurs surfaces diffèrent de 75 m<sup>2</sup> et la somme de leur périmètre est égale à 100 m. Quelle est la surface du terrain le plus grand ?

- A) 121 m<sup>2</sup>
- B) 144 m<sup>2</sup>
- C) 189 m<sup>2</sup>
- D) 196 m<sup>2</sup>
- E) 205 m<sup>2</sup>

**Question 22.** Quelle est la longueur d'un hangar si la différence entre les  $\frac{4}{5}$  et les  $\frac{3}{4}$  de la longueur est égale à 12 mètres ?

- A) 180 mètres
- B) 192 mètres
- C) 240 mètres
- D) 256 mètres
- E) 277 mètres

**Question 23.** Lors de l'introduction en bourse de deux entreprises, les prix de lancement de leurs actions différaient de 6 €. En un an, l'action la plus élevée a progressé de 36 % et l'action la plus basse de 40 %. Malgré tout pour un actionnaire le gain est identique pour les deux actions. Quelle est la valeur de l'action la plus basse un an après l'introduction en bourse ?

- A) 75,6 €
- B) 21,8 €
- C) 82,8 €
- D) 56,4 €
- E) 39,5 €

**Question 24.** Jean a fait en bicyclette un aller retour entre la ville A et la ville B. Il est parti à 7h30, le trajet aller a duré 1h50, et le trajet retour a duré le même temps. En B il a fait une pause de 20 minutes. A quelle heure a-t-il été de retour en A ?

- A) 10h40
- B) 11h10
- C) 11h30
- D) 11h50
- E) 12h

**Question 25.** Dans une classe de 28 élèves, 14 apprennent l'anglais et 12 apprennent l'allemand. Sachant que 8 élèves apprennent les deux langues, combien parmi les élèves n'apprennent ni l'anglais, ni l'allemand ?

- A) 5
- B) 8
- C) 9
- D) 10
- E) 12

**Question 26.** Une bouteille est pleine ; si on en vide le quart, la quantité de liquide restant est de 54cl. Quelle quantité de liquide, en cl, contient-elle lorsqu'elle est remplie au tiers de sa capacité totale ?

- A) 18
- B) 24
- C) 48
- D) 60
- E) 72

**Question 27.** Une assemblée est composée exclusivement d'un parti majoritaire A disposant de 320 sièges et d'un parti minoritaire B disposant de 160 sièges. De nouvelles élections ayant eu lieu, le nombre de sièges total étant resté constant, le parti B a maintenant 20 sièges de plus que le parti A.

Quel pourcentage de sièges le parti B a-t-il réalisé ?

- A) 34,6
- B) 40,06
- C) 50,35
- D) 52,08
- E) 56,5



**Question 28.** Les élèves d'une classe ont effectué un contrôle de mathématiques. La moyenne des notes a été de 11.

9 élèves ont eu une note supérieure ou égale à 10, et la moyenne des notes de ces élèves a été de 15. La moyenne des notes des autres élèves a été de 8.

Combien la classe comprend-elle d'élèves ?

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 18
- E) 21

**Question 29.** Deux cyclistes, André et Bernard partent en même temps, dans le même sens, de deux points diamétralement opposés d'une piste circulaire dont la circonférence est de 500 m. Ils roulent à vitesse constante.

André roule à 30 km/h. Bernard a rattrapé André en 6 minutes. A quelle vitesse, en km/h, Bernard a-t-il roulé ?

- A) 32,5
- B) 33
- C) 33,5
- D) 34
- E) 35

**Question 30.** André, Paul et Michel souhaitent acheter un cadeau. André possède le tiers du prix du cadeau, Paul en possède un cinquième, et Michel possède autant qu'André et Paul réunis.

Après l'achat, il leur reste 12€ . Quel est en euros le prix du cadeau ?

- A) 150
- B) 180
- C) 240
- D) 360
- E) 480

**SOUS-TEST 3 : Raisonnement / Argumentation****Durée : 20 minutes****15 questions****Consignes**

Cette épreuve comporte 15 questions constituées chacune d'un paragraphe de quelques lignes et d'une question. Ces questions sont des questions de raisonnement qui ne nécessitent pas une connaissance approfondie de la logique formelle. Il est fortement conseillé aux candidats de lire et de relire très attentivement les paragraphes ainsi que les questions avant que d'y répondre.

Cinq propositions de réponses sont formulées. Une seule est acceptable en fonction du paragraphe et de la question. Certaines traduisent une parenté de formulation aussi il est fortement conseillé, là encore, de lire et de relire très attentivement les cinq propositions de réponses.

***L'utilisation de la calculatrice n'est pas autorisée***

**Question 31.** Les cinq pilotes de formule 1 susceptibles de gagner le championnat du monde sont au départ d'un grand prix. Aux essais on a constaté que la Peugeot était plus rapide que la Jordan qui est elle-même plus rapide que la Honda. La Ferrari s'est montrée moins rapide que la Jordan et moins lente que la Mercedes.

Quelle conclusion peut-on tirer ?

- A) On connaît la voiture la plus lente mais pas la plus rapide
- B) On connaît la voiture la plus rapide mais pas la plus lente
- C) On ne connaît ni la voiture la plus rapide ni la voiture la plus lente
- D) On connaît les deux voitures qui ont la même vitesse
- E) On connaît la voiture la plus lente et la voiture la plus rapide

**Question 32.** La violence dans les établissements scolaires semble augmenter de façon inquiétante. La cause principale évoquée par les sociologues et les psychologues est la carence éducative que de plus en plus d'enfants subissent dans leur contexte familial. On s'attend pour les dix années à venir à une augmentation du nombre de familles dés-structurées qui seront plus ou moins incapables d'assurer l'éducation de leurs enfants.

Parmi ces cinq raisonnements quel est celui qui est utilisé dans cette argumentation ?

- A) Les enfants actuels sont moins bien éduqués que ceux d'il y a vingt ans mais nettement mieux que les enfants dans vingt ans.
- B) Si je révise mes examens j'ai plus de chance de les réussir. Malheureusement cette année, malgré beaucoup de travail, j'ai échoué lamentablement.
- C) La radio annonce que trois spéléologues sont restés coincés dans une grotte par suite de la crue d'une rivière souterraine. Pour les sauver, il faut attendre la baisse du niveau de l'eau. La météo est défavorable et annonce encore une montée des eaux pour le lendemain.
- D) Malgré la marée noire, si le nombre de touristes attendus cette année est en baisse, il demeure équivalent au nombre d'il y a deux ans.
- E) Cette année la croissance a été nettement supérieure à celle de l'année dernière et l'année prochaine on attend une croissance nettement supérieure à celle de cette année.

**Question 33.** Le lien entre le taux de croissance d'un pays et son taux de chômage est variable. Certains pays avec des taux de croissance peu élevés mais positifs, voient baisser leur taux de chômage alors que d'autres avec des taux de croissance plus élevés voient leur chômage stagner. D'autres facteurs interviennent. On peut évoquer la pression fiscale, la rigidité des lois sociales ou encore le degré de pénétrabilité de la société aux nouvelles technologies. A cet égard l'introduction massive d'internet dans l'économie semble provoquer la baisse du chômage avec un taux de croissance moyen.

Parmi ces cinq conclusions quelle est la seule qui est exacte selon ce propos ?

- A) Le taux de croissance n'a aucun lien avec le taux de chômage.
- B) L'introduction de nouvelles technologies est la seule source de création d'emplois.
- C) L'arrivée d'internet dans l'économie a détruit le lien traditionnel qui existait entre le taux de croissance et le taux de chômage.
- D) Sans croissance le chômage peut baisser.
- E) La croissance est nécessaire pour faire baisser le chômage.

**Question 34.** Depuis quelques années de plus en plus d'entreprises du secteur traditionnel élargissent leur capital en investissant dans les nouvelles technologies. Trois, dans des secteurs très différents, se sont introduites sur le nouveau marché l'année dernière. Elles sont de nationalités différentes. L'entreprise du bâtiment s'est lancée dans le téléphone mobile. L'entreprise sidérurgique a connu la deuxième progression de son capital pour son nouvel investissement. L'entreprise italienne est un groupe de presse. L'entreprise qui s'est lancée dans le commerce sur le net a connu la première ou la troisième progression de capital. L'entreprise finlandaise a connu la plus forte progression de capital.

Parmi ces cinq propositions quelle est la seule qui est juste ?

- A) L'entreprise italienne ne s'est pas lancée dans le commerce sur le net.
- B) Le groupe de presse a eu la plus forte progression de capital.
- C) L'entreprise qui a eu la plus faible progression de capital est celle qui a investi dans le téléphone mobile.
- D) L'entreprise finlandaise est dans le secteur du bâtiment.
- E) Le groupe de presse s'est lancé dans la télévision par satellite.

**Question 35.** Aucun prévisionniste n'avait anticipé voilà de cela trois ans le redémarrage vigoureux de l'économie et la baisse significative du chômage en France. A qui ou à quoi attribué ce changement ? Certains affirment qu'il est lié au changement de majorité et donc de politique. D'autres soulignent qu'il est lié surtout au changement de monnaie car le phénomène est observé dans tous les pays de la zone euro en particulier en Espagne qui est gouvernée par une majorité différente de celle de la France.

Selon cette argumentation quelle est la proposition qui peut être considérée comme la plus probable ?

- A) Le changement de majorité en France explique son changement de conjoncture économique.
- B) Il est impossible de déterminer la cause de la relance économique française.
- C) L'introduction de l'euro est un frein à l'économie européenne.
- D) L'Espagne est la preuve que l'introduction de l'euro n'est pas la seule cause de la relance économique européenne.
- E) La France aurait connu une baisse du chômage sans changement de majorité.

**Question 36.** L'intervention de l'OTAN au Kosovo avait aussi pour finalité non proclamée, de provoquer un changement de régime à Belgrade. Force est de constater que plusieurs mois après la fin de l'intervention militaire, le Kosovo est libre mais Belgrade n'a pas changé de régime.

Parmi ces cinq raisonnements quel est celui qui est utilisé dans cette argumentation ?

- A) Le soleil est au jour ce que la lune est à la nuit.
- B) La présence de l'eau sur une planète provoquerait l'apparition de la vie. Il y a de l'eau sur Titan. La dernière sonde n'a révélé aucune présence de vie.
- C) Il existe beaucoup d'exemples que le sport permet à des enfants de milieux très défavorisés une grande réussite sociale. Cette réussite est factice et éphémère.
- D) Selon les statistiques actuelles, la population de la France dépassera celle de l'Allemagne d'ici vingt ans et celle de l'Italie dépassera celle de l'Allemagne d'ici trente ans.
- E) Pierre est plus performant que Jacques et Jacques n'est pas plus performant que Paul.

**Question 37.** D'où venons-nous ? Nous sommes des singes. Aussi, la plupart des spécialistes, avec une grande certitude, répondent que nous descendons d'un singe qui s'est redressé. Mais la station debout n'est pas la seule bizarrerie humaine. Nous n'avons pas de fourrure, nous parlons, nous avons un énorme cerveau. Prenons l'absence de fourrure. Il s'agit d'un énorme handicap car notre peau non protégée est particulièrement fragile. Chose étonnante ce n'est pas avec les autres singes que nous partageons cette fragilité mais avec les mammifères marins ! Par ailleurs, dans l'eau la station debout n'est pas un handicap.

Quelle conclusion peut-on tirer ?

- A) Nous ne sommes pas des singes.
- B) Nous sommes des mammifères marins.
- C) Les origines de l'homme sont différentes des autres mammifères.
- D) Nous descendons d'un singe aquatique.
- E) Toute forme de vie apparaît dans le milieu aquatique.

**Question 38.** Julie, Barbara, Emilie et Esther ont des métiers différents. Elles sont informaticienne, secrétaire de direction, directrice commerciale et universitaire. Julie et Emilie n'ont jamais touché un ordinateur. Emilie et Barbara n'ont jamais passé leur doctorat et n'ont donc pas pu embrasser la carrière universitaire. Julie et Esther n'aiment pas le commerce. Barbara et Julie auraient aimé devenir secrétaires mais elles n'ont pas trouvé d'emploi dans cette branche.

Laquelle des quatre est universitaire ?

- A) Julie
- B) Barbara
- C) Emilie
- D) Esther
- E) Il n'est pas possible de répondre.

**Question 39.** La politique fait rarement bon ménage avec la bonne foi. Un candidat malchanceux à une élection raconte qu'il avait été condamné pour homicide involontaire à la suite d'un accident survenu à un enfant dans un parc à jeu d'une commune dont il était le maire. Il avait du démissionner avant d'être blanchi par le tribunal. La campagne pour reconquérir son siège de maire a été très dure et très basse. Son adversaire a fait circuler des rumeurs mettant en doute son honnêteté.

Parmi ces cinq proverbes quel est celui qui a été utilisé par son adversaire politique pour sa campagne électorale ?

- A) Bien mal acquis ne profite jamais.
- B) Quand on veut tuer son chien, on dit qu'il a la rage.
- C) L'homme est un loup pour l'homme.
- D) Qui ne risque rien, n'a rien.
- E) Il n'y a pas de fumée sans feu.

**Question 40.** La justice est-elle affaire de principe ou affaire de contexte ? Récemment dans une revue internationale on relatait l'histoire d'une femme qui, n'ayant pas les moyens de payer un médicament pour soigner son enfant gravement malade, avait commis un vol à main armée dans une pharmacie sans conséquence physique pour le pharmacien. Le tribunal a décidé de ne pas la condamner.

Parmi ces cinq principes, quel est celui que le tribunal a dû appliquer ?

- A) Voler n'a pas à être puni sauf quand il n'y a pas mort d'homme.
- B) Il n'existe pas de légitime violence.
- C) La justice ne repose sur aucun principe car toutes les situations jugées sont différentes.
- D) Tout acte doit être jugé à l'aune de son intention.
- E) Sans principe appliqué sans manquement, la justice n'est qu'une parodie.

**Question 41.** Paul, Pierre et Jacques sont trois anciens élèves d'une grande école de commerce. Ils se rencontrent à un repas de promotion. La conversation tourne autour de leurs revenus qui sont très différents. Ils en arrivent à la conclusion que c'est dans l'agroalimentaire que les revenus sont les plus faibles. Par ailleurs, il apparaît que Jacques n'a pas un revenu inférieur à celui de Paul et que Pierre n'a pas un revenu supérieur à celui de Paul.

Lequel ou lesquels des trois travaille(nt) dans l'agroalimentaire ?

- A) Pierre
- B) Jacques
- C) Paul
- D) Il est impossible de le déterminer.
- E) Jacques et Paul

**Question 42.** Peu à peu la démocratie s'impose dans tous les pays du monde. Cette dernière repose sur le principe du suffrage universel. Les représentants de la nation sont élus selon le principe : « tout citoyen a le droit et le devoir d'élire ses représentants ». La loi est celle de la majorité. Récemment, des manifestations ont provoqué la chute de certains ministres qui avaient lancé des réformes impopulaires auprès des fonctionnaires de leur administration. Ces manifestations étaient soutenues et organisées par certains syndicats dont l'existence est un témoin démocratique. Une minorité de français sont syndiqués et ces réformes semblaient recevoir l'approbation d'une majorité de français.

Parmi ces cinq propositions quelle est celle qui pourrait le mieux conclure ce propos ?

- A) Dans une vraie démocratie, les syndicats devraient participer à la nomination des ministres.
- B) Tout salarié devrait avoir obligation de se syndiquer.
- C) Il est antidémocratique que des syndicats puissent peser sur la constitution d'un gouvernement.
- D) Les syndicats sont dangereux pour la démocratie.
- E) Le suffrage universel est un leurre car l'expression démocratique se fait par d'autres canaux.

**Question 43.** Beaucoup de personnes pensent que les titres et les diplômes sont les meilleures clés pour ouvrir les portes de la réussite professionnelle. Pour le véritable ambitieux, titres et diplômes sont moins importants que les opportunités qui permettent de réaliser ses ambitions. En conséquence, dans le cercle restreint des gens qui ont réussi, le réseau des connaissances est le bien le plus précieux.

Avec quelle hypothèse l'auteur de ce passage serait-il en accord ?

- A) Les titres et les diplômes ne sont pas utiles à la réussite professionnelle.
- B) Les gens qui ont réussi ne sont pas comme le commun des mortels.
- C) Avoir des connaissances est le bien le plus précieux.
- D) Avoir des connaissances parmi les gens qui ont réussi est la meilleure stratégie de réussite.
- E) Seules les personnes qui ont réussi connaissent des gens qui ont réussi.

**Question 44.** Deux conceptions de l'enfant apparaissent dans la littérature. Pour la première, l'enfant est bon et la société peut conserver sa bonté ou le pervertir. Pour la deuxième, l'enfant est naturellement mauvais et d'un bon univers éducatif dépend son bon développement.

Avec quelle proposition, la deuxième conception de l'enfant serait-elle en accord ?

- A) La société est toujours bonne.
- B) La société peut conserver l'individu dans sa perversité.
- C) La société pervertie toujours l'individu.
- D) Une bonne éducation peut malgré tout pervertir un enfant.
- E) A l'état de nature l'homme peut être bon ou mauvais.

**Question 45.** Le Général de Gaulle a créé le poste de ministre de la Culture. André Malraux a occupé le premier ce poste ministériel et il a joué un rôle important dans la politique et dans l'image du Général de Gaulle. Quelques années après, le Président Mitterrand a donné ce poste à Jack Lang. Certains considèrent que ce dernier a joué un rôle similaire à celui joué, en son temps, par André Malraux.

Parmi ces cinq argumentations quelle est celle qui est utilisée dans ce propos ?

- A) Tous les hommes sont mortels. Socrate est mortel. Socrate est donc un homme.
- B) La montagne est à l'hiver ce que la plage est à l'été.
- C) Si je suis en forme dimanche je ferais un tennis. Le dimanche j'ai fait un tennis.
- D) Paul est plus jeune que Jacques qui est plus âgé que Pierre.
- E) Les chiens sont des mammifères et les saumons ne sont pas des mammifères

**SOUS-TEST 4 : Conditions minimales****Durée : 20 minutes****15 questions****Consignes**

Chacun des 15 problèmes qui suivent comporte une question et deux informations étiquetées (1) et (2). Vous devez décider si ces informations sont suffisantes pour répondre à la question.

Vous cocherez :

- A) Si l'information (1) permet **à elle seule** de répondre à la question, et si l'information (2) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- B) Si l'information (2) permet **à elle seule** de répondre à la question, et si l'information (1) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- C) Si les deux informations (1) et (2) **ensemble** permettent de répondre à la question, et aucune séparément ne le peut.
- D) Si **chaque** information permet séparément de répondre à la question.
- E) Si les deux informations **ensemble** ne permettent pas de répondre à la question.

***L'utilisation de la calculatrice n'est pas autorisée***

**Question 46.**

Clotilde a 8 ans actuellement. Quel âge aura sa maman quand elle aura le double de l'âge de Clotilde ?

- (1) Quand Clotilde est née, sa maman avait 25 ans.
- (2) Actuellement l'addition des âges de Clotilde et de sa maman est de 41 ans.

**Question 47.**

Sur l'étalage d'un marchand de volailles on peut acheter des poules et des lapins. Combien y a-t-il de lapins ?

- (1) Quand on compte les têtes, on en trouve 16.
- (2) Quand on compte les pattes, on en trouve 56.

**Question 48.**

Il est cinq heures du matin. Dans une gare de banlieue les premiers trains pour trois destinations différentes démarrent. A quelle heure, les trois trains pour les trois destinations redémarreront-ils ensemble ?

- (1) Pour la première destination, un train démarre toutes les douze minutes.
- (2) Pour les deuxième et troisième destinations, l'espacement de temps entre deux trains est un multiple de 12 minutes.

**Question 49.**

La somme de trois nombres entiers est égale à 108. Quelle est la valeur de chacun de ces nombres ?

- (1) Il s'agit de trois nombres consécutifs.
- (2) Le nombre le plus grand est premier.

**Question 50.**

Dans mon porte-monnaie il y a une somme de 46 €. Elle est constituée de pièces de 50 et de 20 centimes. Combien ai-je de pièces de 20 centimes dans mon porte-monnaie ?

- (1) Les pièces de 50 centimes pèsent 10 grammes.
- (2) L'ensemble des pièces pèse 124 grammes.

**Question 51.**

Le nombre entier  $x$  est inférieur à 100. Il comprend deux chiffres. Quelle est la valeur du nombre  $x$  ?

- (1) C'est un carré.
- (2) C'est un multiple de 7.

**Question 52.**

Trouvez un nombre entier de trois chiffres qui augmente de 270 quand on intervertit l'ordre des deux premiers chiffres à gauche, et qui diminue de 99 quand on intervertit l'ordre des chiffres extrêmes.

- (1) La somme des chiffres des centaines et des dizaines est un multiple du chiffre des unités.
- (2) La somme des chiffres du nombre est égale à 20.

**Question 53.**

Le triangle ABC est un triangle rectangle en A ; son périmètre est de 36 cm. Quelle est la longueur du côté BC ?

- (1) Le côté AB mesure 9 cm.
- (2) Le côté AC mesure 12 cm.

**Question 54.**

Est-ce que  $6x$  est un entier ?

- (1)  $2x$  est un entier
- (2)  $3x$  est un entier

**Question 55.**

Jean est-il invité à la fête de l'école de Paul ?

- (1) Jean est un ami de Paul.
- (2) Tous les amis de Jacques sont invités à la fête de l'école de Paul.

**Question 56.**

André a acheté des timbres à 3 €, 4,50 € et 6 €, pour un total de 78 €  
Combien a-t-il acheté de timbres à 3 € ?

- (1) Le total de la valeur des timbres à 3 € et à 4,50 € est de 60 €.
- (2) Le total de la valeur des timbres à 6 € et 4,50 € est de 63 €.

**Question 57.**

Les maisons de Bernard et Claude sont-elles distantes de plus de 10 km ?

- (1) Il y a 4km pour aller de la maison d'André à celle de Bernard par la route.
- (2) Il y a 5km pour aller de la maison d'André à celle de Claude par la route.



**Question 58.**

Dans la classe de Paul, avant les vacances de Pâques, le rapport du nombre de filles au nombre de garçons était de trois cinquièmes. Quel est après les vacances, le pourcentage de filles dans cette classe ?

- (1) A la rentrée des vacances, il y a 2 garçons de plus et une fille de moins dans la classe.
- (2) Avant les vacances, il y avait 12 filles dans la classe.

**Question 59.**

Monsieur Martin dispose d'une somme X dont il a placé pendant un an une partie sur un livret d'épargne logement au taux annuel de 6 %, et l'autre partie sur un livret de caisse d'épargne au taux de 3,5 %.

Monsieur Dupont a placé pendant la même période, la même somme X sur un produit financier au taux annuel de 5 %.

Les intérêts obtenus par Monsieur Dupont sont-ils supérieurs à ceux obtenus par Monsieur Martin ?

- (1) La somme placée par Monsieur Martin sur son livret d'épargne logement est le triple de celle placée sur son livret de caisse d'épargne.
- (2)  $X = 8\,000$  €

**Question 60.**

Xavier est-il plus âgé qu'Yvan ?

- (1) Dans 3 ans Xavier aura le même âge que la sœur aînée d'Yvan
- (2) La sœur cadette de Xavier a deux ans de moins qu'Yvan

**SOUS-TEST 5 : Expression**

**Durée : 20 minutes**

**15 questions**

**Consignes**

Cette épreuve comporte différents types d'exercices :

Evaluer le degré de synonymie dans les reformulations.

Choisir la formulation qui exprime le mieux un énoncé initial, en tenant compte de la correction orthographique et grammaticale, et du niveau de style.

Trouver la meilleure formulation d'une phrase complexe ou d'un court paragraphe (articulateurs logiques, ordre des mots et des membres de phrases).

**Attention !**

- Soyez rapide.
- Soyez extrêmement attentif aux consignes figurant au début des différents exercices.

**Recherche de synonymie**

**Consigne de 61 à 64 : choisissez la reformulation dont le sens se rapproche le plus du passage / des passages souligné(s).**

**Question 61.** Si l'on doit se dévouer pour ses amis, à plus forte raison le doit-on pour sa famille.

- A). a fortiori
- B). à tout jamais
- C). a contrario
- D). à juste titre
- E). a minima

**Question 62.** La forêt dense tropicale est un écosystème d'une particulière richesse, constituant un énorme ensemble d'espèces différentes.

- A). un authentique vivier de biomasse
- B). une étourdissante réserve bionique
- C). une colossale colonie bioénergétique
- D). un prodigieux exemple de biogénèse
- E). un énorme réservoir de biodiversité

**Question 63.** C'est au cours du XXe siècle que les relations entre les sociétés humaines et leur environnement planétaire ont atteint un seuil critique. Ce moment singulier marque un bouleversement des conditions d'existence de l'humanité.

- A). unique
- B). incroyable
- C). inimaginable
- D). insensé
- E). ahurissant

**Question 64.** À partir des années 1970, ce pays, passé sous la direction d'un général, s'est imposé au Moyen-Orient comme un État redouté, une puissance régionale centrale, exerçant son influence sur le Liban, la Jordanie, les Palestiniens...

- A). mis en tutelle par
- B). manœuvré par
- C). tombé sous la main d'
- D). placé sous la houlette d'
- E). cornaqué par

**Consigne pour 65 : parmi les cinq adages populaires ci-dessous, trouvez le seul dont le sens soit en contradiction avec l'énoncé figurant dans la question.**

**Question 65.** Ne sois pas seul quand tu poseras les traverses de ta maison.

- A). Quand deux cuisiniers préparent un repas, il y aura certainement trop de sel.
- B). On ne fait pas du feu avec un seul bout de bois.
- C). Les hyènes en groupe osent crier le jour.
- D). Personne ne peut percer l'abcès qu'il a dans le dos.
- E). Le riz mangé seul s'en va triste dans le ventre.

### Correction linguistique

**Consigne pour 66 : trouvez parmi les 5 phrases ci-dessous la seule qui ne comporte aucune faute d'orthographe d'usage, et/ou de grammaire.**

**Question 66.**

- A). Regardez la médaille que je lui ai offert.

- B). Les appartements se sont loué très cher cette saison.
- C). Les années que nous avons passé là-bas ont été heureuses.
- D). Le maillot qu'elle s'est acheté est très joli.
- E). François et Jean ont louée une maison très agréable.

**Consigne de 67 à 70 : Indiquez la formulation orthographiquement et grammaticalement la plus correcte, la plus claire et la plus élégante pour exprimer le sens du passage souligné.**

**Le choix A reprend la formulation initiale.**

**Question 67.** Pas faciles les voisins ! Mais il faut tout de même essayer de s'entendre. Par ailleurs, pas de problème avec le vieux monsieur du second étage !

- A). Pas faciles les voisins ! Mais il faut tout de même essayer de s'entendre. Par ailleurs, pas de problème avec le vieux monsieur du second étage !
- B). C'est pas le pied avec les voisins ! Obligé tout de même de s'entendre avec... Pourtant, pas de problème avec le vieux au-dessus.
- C). Pas un cadeau les voisins ? Faut bien quand même s'entendre avec ! Pourtant, zéro problème avec le vioque du second.
- D). Ils ne sont pas simples, les voisins ! Mais il faut tout de même essayer de s'entendre avec eux. Toutefois, il n'y a pas de problème avec le vieux monsieur du second étage...
- E). Pas si simples, les voisins ! Mais y a qu'à essayer de s'entendre avec eux. Néanmoins, zéro problème avec le vieil homme, second étage...

**Question 68.** Il cherche une activité rémunératrice à l'étranger, car il est tellement endetté, au point que sa situation est devenue critique, et qu'il n'a plus de marge de manœuvre qui lui permette de faire face à l'imprévu.

- A). Il cherche une activité rémunératrice à l'étranger, car il est tellement endetté, au point que sa situation est devenue critique, et qu'il n'a plus de marge de manœuvre qui lui permette de faire face à l'imprévu.
- B). Il cherche une activité rémunératrice à l'étranger car en étant endetté à un tel point que sa situation est devenue critique il n'a plus de marge de manœuvre pour faire face à l'imprévu.
- C). Il n'a plus de marge de manœuvre permettant de faire face à l'imprévu, du fait qu'il est extrêmement endetté. Il cherche donc une activité rémunératrice à l'étranger.
- D). Il s'est tellement endetté que sa situation est critique et qu'il n'a plus de marge de manœuvre lui permettant de faire face à l'imprévu, de sorte qu'il cherche une activité rémunératrice à l'étranger.
- E). Tellement endettée que sa situation est devenue critique et qu'il n'a plus de marge de manœuvre pouvant lui permettre de faire face à l'imprévu, il cherche une activité rémunératrice à l'étranger.

**Question 69.** Elle porte de l'intérêt à cette candidature et se rappelle d'elle parce que toujours il a été attentif à et soucieux de son métier. Certainement, il devra se résoudre et s'entraîner à une plus grande rapidité, mais déjà c'est un employé prêt et capable de réussir.

- A). Elle porte de l'intérêt à cette candidature et se rappelle d'elle parce que toujours il a été attentif à et soucieux de son métier. Certainement, il devra se résoudre et s'entraîner à une plus grande rapidité, mais déjà c'est un employé prêt et capable de réussir.
- B). Elle s'intéresse et se souvient de cette candidature, parce qu'il a toujours été très attentif et soucieux de son métier. Il devra certainement se résoudre et s'entraîner

- à une plus grande rapidité, mais c'est déjà un employé prêt et capable de réussir.
- C). À cette candidature, elle porte de l'intérêt et elle s'en souvient, car il a toujours fait attention à son travail et a été soucieux de son métier. À l'avenir il devra se résoudre à une plus grande rapidité et s'y entraîner mais déjà c'est un employé prêt à réussir et capable de le faire.
- D). Elle s'intéresse à cette candidature et s'en souvient parce qu'il a toujours été très attentif à son travail et soucieux de son métier. Il devra certainement se résoudre à une plus grande rapidité, et à s'y entraîner, mais c'est déjà un employé prêt à réussir et capable de le faire.
- E). Elle se rappelle de cette candidature et y porte intérêt, sachant qu'il a, toujours, été attentif à son travail et attentionné pour son métier. Certainement, il va se résigner et s'entraîner à une plus grande rapidité, mais, déjà, il est un employé prêt, capable de réussir.

**Question 70.** Le sort des personnes touchées par la maladie d'Alzheimer est d'être emmuré peu à peu dans le silence, finissant par disparaître pour toujours, les moyens de contact avec autrui s'effaçant tour à tour.

- A). le sort des personnes touchées par la maladie d'Alzheimer est d'être emmuré peu à peu dans le silence, finissant par disparaître pour toujours, les moyens de contact avec autrui s'effaçant tour à tour.
- B). Après que les moyens de contact avec autrui se soient effacés tour à tour, disparaissant enfin pour toujours, les personnes touchées par la maladie d'Alzheimer se trouvent emmurées dans un silence progressif.
- C). Être emmuré dans le silence, peu à peu, lorsque les moyens de contact avec autrui s'effacent tour à tour jusqu'à disparaître pour toujours, tel est le sort des personnes touchées par la maladie d'Alzheimer.
- D). La maladie d'Alzheimer frappe ses victimes d'emmurement progressif dans le silence, en interdisant peu à peu le contacts avec autrui, jusqu'à l'extinction totale et définitive.
- E). De moins en moins de contacts avec autrui et une disparition progressive, puis définitive de ces contacts, emmurant les malades dans le silence. Ainsi en va-t-il de la maladie d'Alzheimer.

## Cohérence

**Consigne de 71 à 75 :** trouvez la formulation, la plus précise, la plus logique, la plus claire.

**Question 71.** (...) travaux d'aménagement, (...) la maîtrise des crues est à peu près générale, notre fleuve grossit comme un oued, (...) les affluents des deux rives aient leurs hautes eaux en même temps.

- |                                |                       |                 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|
| A). Malgré les                 | et sachant que        | il suffit que   |
| B). Bien que l'on ait fait des | et alors que          | pour peu que    |
| C). En l'absence de            | et bien que           | à condition que |
| D). En considérant les         | et en supposant que   | de sorte que    |
| E). Compte non tenu des        | et en considérant que | afin que        |

**Question 72.** (...) la coupe du monde a permis au rugby d'entrer dans l'ère du marché, la nouvelle liberté économique (...) créée met en péril l'équilibre sportif des compétitions. En effet, la concentration des talents et des moyens financiers au profit d'un petit nombre s'est fortement accentuée.

- A). Après que ipso facto
- B). Si ainsi
- C). Quand alors
- D). Alors que par le fait
- E). Une fois que aussi tôt

**Question 73.** Le terme de microcrédit est parfois utilisé (...) celui de microfinance qui (...) et qui désigne l'offre de services financiers (crédit, épargne, assurance, transferts de fonds) proposée à des populations pauvres.

- A). sur un mode approximatif à défaut de est plus restrictif
- B). de manière interchangeable avec l'englobe
- C). par confusion avec lui est inféodé
- D). de façon impropre au vu de l'exclut
- E). sans discernement par rapport à lui est supérieur

**Question 74.** En 25 ans, le taux de fécondité en Afrique du Nord a baissé comme celui de la France en deux siècles : il a pratiquement atteint aujourd'hui le taux de remplacement des générations, et si cette baisse continue, le Maghreb va rejoindre les pays européens avec un taux de fécondité inférieur à deux enfants par femme. Cette mutation est lourde de conséquences pour la décennie à venir : elle va (...).

- A). doubler la charge d'entretien des actifs pesant sur les inactifs
- B). alourdir la charge d'entretien des inactifs pesant sur les actifs
- C). diminuer la charge d'entretien des actifs pesant sur les inactifs
- D). alourdir la charge d'entretien des actifs pesant sur les inactifs
- E). alléger la charge d'entretien des inactifs pesant sur les actifs

**Question 75.** En 2008, la croissance américaine, jusqu'alors (...), a manifesté des signes nets d'essoufflement, s'affaissant à seulement 1,9 % après 2,9 % en 2006.

- A). claire
- B). arc en ciel
- C). multicolore
- D). haute en couleur
- E). coloriée

## SOUS-TEST 6 : Logique

Durée : 20 minutes

15 questions

## Consignes

Les **huit premières questions** sont des problèmes d'intersection de deux séries. Chaque question contient deux séries, une série est présentée horizontalement et l'autre verticalement. Elles sont constituées de groupes de lettres ou de chiffres. Il s'agit pour vous de choisir parmi les cinq réponses qui vous sont proposées, le groupe de lettres ou de chiffres qui pourrait aussi bien appartenir à la série présentée horizontalement qu'à la série présentée verticalement et ainsi occuper la **place du point d'interrogation**.

Les **sept dernières questions** sont des problèmes de séries portant sur des données de nature spatiale. Chacune des séries est constituée de trois cases comprenant des graphiques suivies d'une case contenant un point d'interrogation. Les trois premières cases doivent vous permettre d'inférer le contenu de la case qui devrait occuper la **place du point d'interrogation**. La question porte donc sur le point d'interrogation et vous devez choisir votre réponse parmi les cinq propositions de réponses qui vous sont faites.

*L'utilisation de la calculatrice n'est pas autorisée*

## Question 76

				37
				13
				19
				31
45	78	34	89	?

(A) 78 (B) 17 (C) 41 (D) 23 (E) 12

## Question 77

	U Y			
	K T			
	S J			
W C	?	A E	F N	D G
	Q N			

(A) U T (B) D R (C) Z R (D) DK (E) D G

## Question 78

		39		
70	16	?	25	61
		26		
		65		
		91		

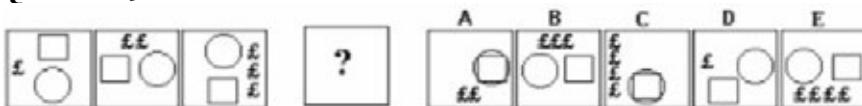
(A) 52 (B) 78 (C) 81 (D) 43 (E) 46



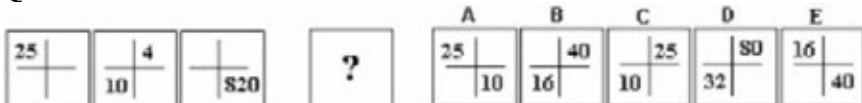
Question 84



Question 85



Question 86



Question 87



Question 88



Question 89



Question 90

