

RECOMMANDATIONS AUX CANDIDATS

Concours de recrutement DGCCRF Janvier 2009 – INSPECTEURS ÉCONOMIQUES

1. Vérifiez **OBLIGATOIREMENT** que vous êtes en possession:

1. d'un **formulaire rouge avec mention IE** sur lequel noter vos réponses.
2. d'un **questionnaire** comprenant les 60 questions auxquelles vous devez répondre. Ce questionnaire comprend 25 pages. **NE PAS DEGRAFER LE QUESTIONNAIRE.**

2. Gestion du temps:

Vous disposez de 1h30' (90 minutes)

1. Vous pouvez répondre aux questions dans l'ordre que vous voulez. Veuillez cependant à bien respecter leur numérotation.
2. A la fin de l'épreuve, vous remettrez votre grille de réponse au surveillant.

3. Thèmes exploités:

- | | | |
|---|--------------------------|--|
| I. Actualité des grands quotidiens économiques | IV. Culture informatique | IX. Culture générale |
| II. Grandes références économiques | V. Repérage de données | X. Analyse de données |
| III. Institutions européennes et internationales. | VI. Logique pratique | XI. Raisonnement mathématique |
| | VII. Logique théorique | XII. Connaissance de la langue française |
| | VIII. Actualité | |

4. Utilisation des formulaires rouges de réponses (à lecture optique de marque):

Veillez compléter les informations demandées et **respecter IMPÉRATIVEMENT les consignes de marquage notées sur le formulaire. PAS DE FEUTRE.**

ATTENTION: En cas de non respect, le traitement de la grille pourra être refusé.

5. Les Solutions Générales Implicites:

Elles sont *générales*, car elles s'appliquent à **toutes** les questions du test.

Elles sont *implicites*, car elles ne sont pas écrites explicitement dans les solutions proposées.

Vous devez donc être très vigilants.

Concrètement, cela signifie qu'en plus des solutions proposées, il se peut que :

1. **aucune** proposition ne soit correcte. *Dans ce cas, cochez toujours la réponse 6 sur le formulaire de réponses (même s'il y a moins de propositions).*
2. **toutes** les propositions soient correctes. *Dans ce cas, cochez toujours la réponse 7 sur le formulaire de réponses (même s'il y a moins de propositions).*

!!! Dans tous les cas, chaque question comporte une (et une seule) solution correcte.

6. Les Degrés de Certitudes et barèmes de correction:

Pour chaque question, vous devez exprimer dans quelle mesure la solution que vous choisissez est exacte. En d'autres mots, vous devez donner votre certitude quant à l'exactitude de la réponse choisie.

Si vous considérez que la réponse a une probabilité d'être correcte comprise entre	Écrivez	Vous obtiendrez les points suivants en cas de réponse:	
		<u>correcte</u>	<u>incorrecte</u>
0 % et 25 %	0	+ 13	+ 4
25 % et 50 %	1	+ 16	+ 3
50 % et 70 %	2	+ 17	+ 2
70 % et 85 %	3	+ 18	0
85 % et 95 %	4	+ 19	- 6
95 % et 100 %	5	+ 20	- 20

Remarques à ce sujet:

Ce tarif est calculé de manière à donner plus de points à une réponse correcte associée à un degré de certitude élevé qu'à un degré de certitude faible en sachant que la pénalisation en cas de réponse incorrecte est très lourde.

La stratégie qui rapporte le plus de points consiste à être réaliste quant à ses performances et à dire la vérité!

Exemple:

Qui a écrit Roméo et Juliette?

1. George Peele
2. William Shakespeare
3. Thomas Middleton



Vous notez sur le formulaire

1	R	1	2	3	4	5	6	7
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vous êtes certain à 85% que la réponse correcte est la réponse 2.

Il doit toujours y avoir deux cases cochées sur le formulaire par question.

7. Sanction en cas de tricherie:

Tout candidat coupable d'une fraude ou tentative de fraude est exclu du concours sans préjudice de l'application des peines prévues par la législation pénale en vigueur.

8. L'usage des téléphones portables et des calculatrices est interdit pendant toute la durée du concours.

I - ACTUALITÉ DES GRANDS QUOTIDIENS ÉCONOMIQUES

(questions 1 à 4)

Question 1

Selon une étude de l'INSEE du 18 juillet 2008, les personnes qui vivent avec moins de 880 euros par mois en France sont considérées comme vivant sous le seuil de pauvreté.

Quel pourcentage de Français vivent sous ce seuil en 2008? Entre

1. 0 et 5 %
2. 5 et 10 %
3. 10 et 15 %
4. 15 et 20 %
5. 20 et 25%

Question 2

En août 2008, donc avant l'entrée en vigueur du plan Paulson, la dette des États-Unis s'élevait à :

1. 38 % du PIB
2. 48 % du PIB
3. 58 % du PIB
4. 68 % du PIB
5. 78 % du PIB

Question 3

Pour faire face à la crise financière dans l'éventualité où l'État devrait intervenir dans le sauvetage de ses banques, l'État français a créé une structure juridique, début octobre, qui porte le nom de :

1. société de prises de participation de l'État
2. agence des participations de l'État,
3. holding des participations de l'État
4. société de prise de risque de l'État
5. agence France Trésor

Question 4

Le graphique ci-dessous représente le cours d'une monnaie (par rapport au dollar) qui s'est fortement dépréciée au cours de la crise financière du mois d'octobre 2008. **Laquelle ?**



1. le Yen
2. la livre Sterling
3. l'Euro
4. le franc suisse
5. le Yuan

II - LES PRINCIPES DE BASE EN ÉCONOMIE

(questions 5 à 8)

Question 5

L'Euro est la seule monnaie ...

1. de l'Union Européenne
2. de la Communauté Européenne
3. dont la parité avec le dollar s'est toujours maintenue au dessus de 1,5
4. dont les pays utilisateurs ont toujours maintenu une inflation inférieure à 2 %
5. sans État et sans Union Politique

Question 6

La banque de France ...

1. a été nationalisée en 1973
2. a toujours eu un statut de banque publique
3. a versé un dividende record à l'État français en 2000 s'élevant à plus de 1,5 milliard d'Euros
4. est dépendante du Conseil des Ministres
5. est présidée par le Président de la République

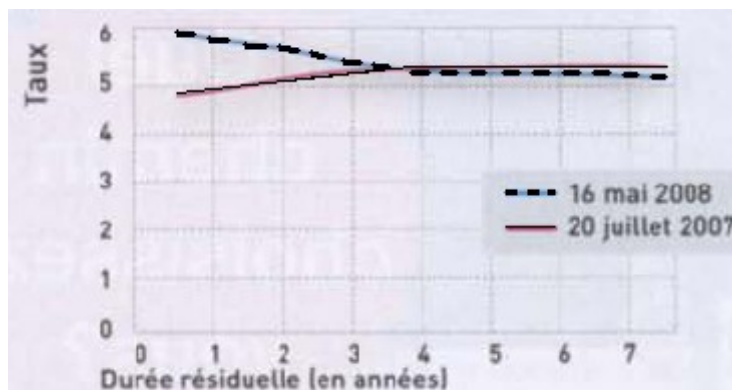
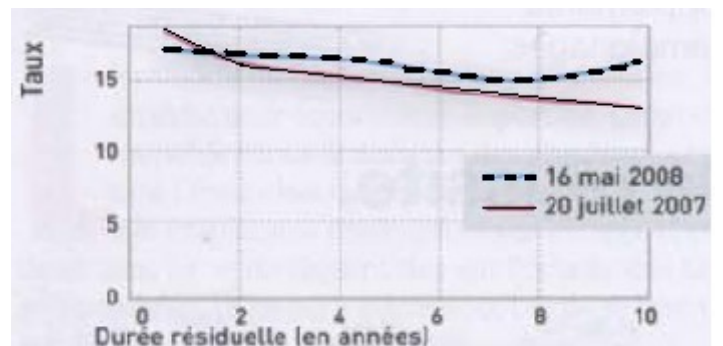
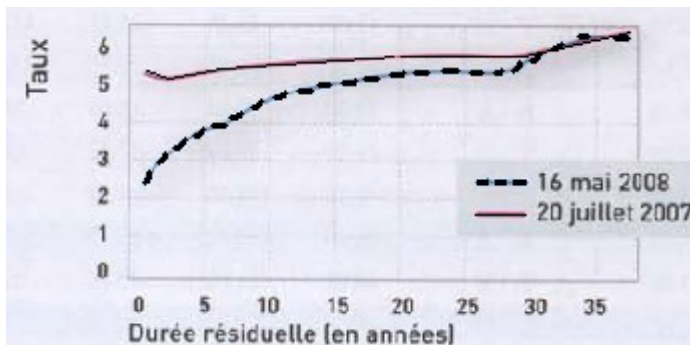
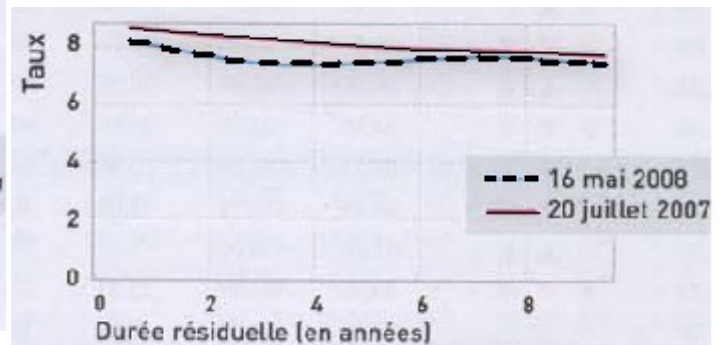
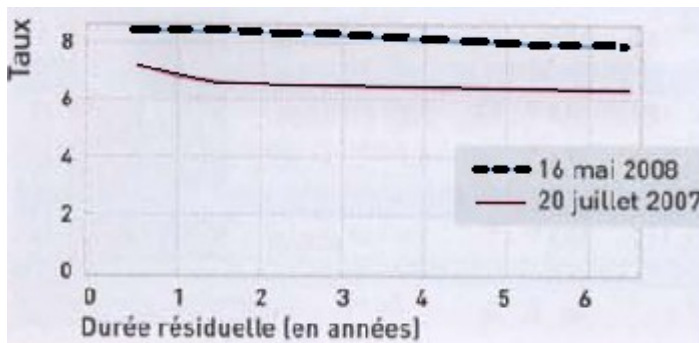
Question 7

La "stagflation" décrit une situation :

1. de faible croissance et de faible inflation
2. de faible croissance et de récession
3. de forte croissance et de forte inflation
4. de forte croissance et de faible inflation
5. de forte croissance et de récession

Question 8

Lequel des graphiques ci-dessous, représentant l'évolution des courbes de rendement obligatoire sur un marché national donné en 2007 et 2008, caractérise une santé économique resplendissante ?



1. graphe 1
2. graphe 2
3. graphe 3
4. graphe 4
5. graphe 5

III - LES INSTITUTIONS EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES

(questions 9 à 12)

Question 9

« La Commission européenne propose aujourd'hui de nouveaux droits de portée communautaire destinés à faciliter les achats des consommateurs sur Internet et dans les points de vente. Il s'agit de faire en sorte que, dans toute l'Union européenne, les consommateurs disposent d'informations claires sur les prix et les frais supplémentaires avant de conclure un contrat. Cette proposition renforcera la protection des consommateurs contre les retards et les défauts de livraison et définira, à l'échelle de l'Union, des droits solidement conçus en ce qui concerne les délais de réflexion, les retours de marchandise, les remboursements, les réparations, les garanties et les clauses contractuelles abusives. »
EUROPA Communiqué de Presse Bruxelles, le 8 octobre 2008

Pour entrer en vigueur, cette directive sur les droits contractuels doit être préalablement approuvée par -----
et par ----- réunis au sein du -----.

Quels sont, dans l'ordre, les mots manquants?

1. le Parlement européen – les gouvernements des États membres – Conseil de l'Europe
2. la Commission – les membres du Parlement européen – Conseil des Ministres
3. les Premiers Ministres des États membres – le Parlement européen – Conseil de l'Union Européenne
4. le Conseil des Ministres – la Commission – Parlement européen
5. les représentants des États membres – les conseillers européens – Parlement européen

Question 10

Qui est le président actuel de la Commission européenne?

1. José Manuel Barroso
2. Manuel Marin
3. Louis Michel
4. Romano Prodi
5. Jacques Santer

Question 11

Parmi les informations suivantes, laquelle ne relève pas du fonctionnement du parlement européen?

1. contrôle du budget européen
2. élection tous les 5 ans
3. ne dispose pas de l'initiative législative
4. secrétaire général installé à Strasbourg
5. élu au suffrage direct

Question 12

La Banque de France est dirigée par un gouverneur et deux sous-gouverneurs, tous trois nommés par...

1. le Conseil de la politique monétaire
2. le Conseil des Ministres
3. le Ministre des Finances
4. le Président de la République
5. le Premier Ministre

IV - CULTURE INFORMATIQUE

(questions 13 à 15)

Question 13

Comment s'appelait l'ancêtre de l'Internet, créé par le département américain de la défense ?

1. ARPANET
2. DEFNET
3. DUSANET
4. SKYNET
5. USENET

Question 14

De combien d'octets est composé un Mo (méga-octets) ?

1. 1 000
2. 1 024
3. 1 000 024
4. 1 024 000
5. 1 048 576

Question 15

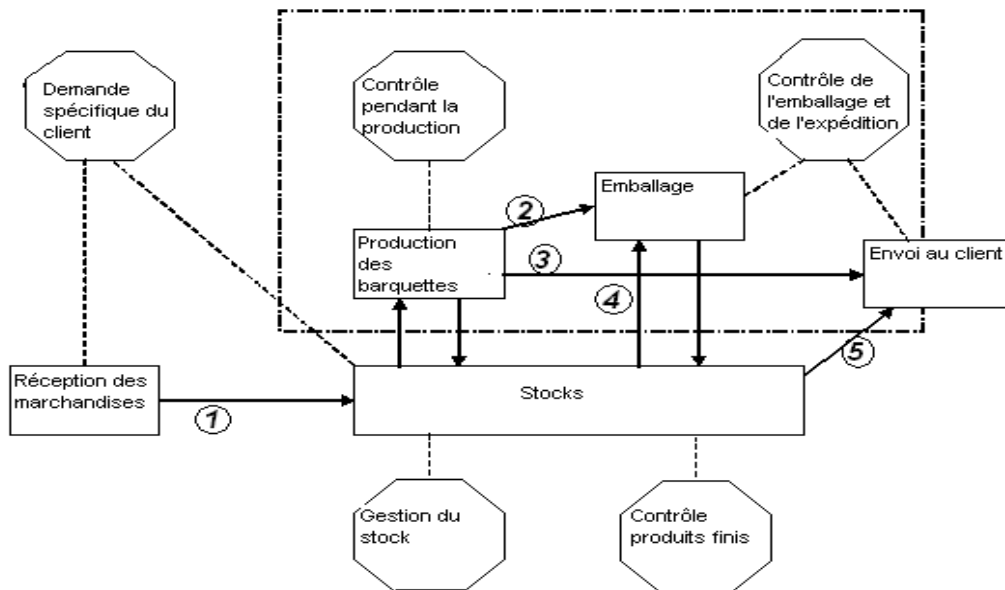
Quel est l'ordre logique du point de vue des « débits maxima » des systèmes de transmission d'informations entre périphériques informatiques ?

1. Bluetooth > Fast Ethernet > Wi-Fi 802.11g > USB 2.0
2. Fast Ethernet > Wi-Fi 802.11g > Bluetooth > USB 2.0
3. USB 2.0 > Fast Ethernet > Wi-Fi 802.11g > Bluetooth
4. USB 2.0 > Wi-Fi 802.11g > Fast Ethernet > Bluetooth
5. Wi-Fi 802.11g > Bluetooth > USB 2.0 > Fast Ethernet

V - REPÉRAGE DE DONNÉES

(question 16 à 17)

Question 16



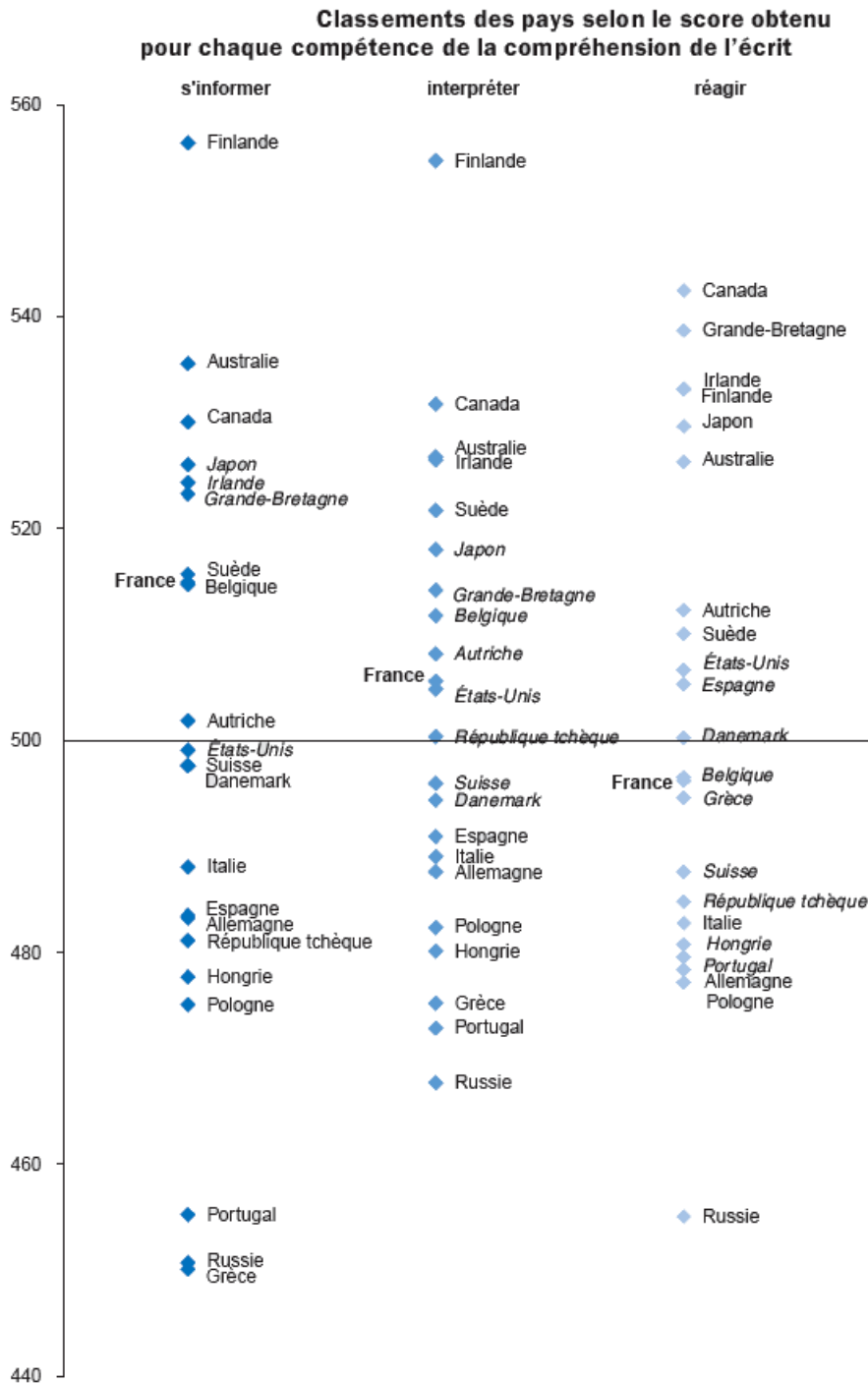
L'usine BOITAMOI est spécialisée dans la création de barquettes alimentaires stériles de toutes tailles destinées à l'emballage des aliments issus de chaînes de production telles que les lasagnes et plats préparés que nous retrouvons dans les supermarchés.

Sur la base de l'organisation en interne: « *Lorsqu'une demande spécifique d'un client arrive à l'usine, soit la commande est réalisable à partir des stocks disponibles, soit elle nécessite du matériel supplémentaire qui sera acheté. Dès réception, celui-ci est déposé dans le stock. Pour produire les barquettes, les techniciens s'approvisionnent dans le stock et dès que la production est terminée, si elle ne doit pas être emballée, elle est également déposée dans le stock. Afin de garantir un service de qualité, Monsieur P. s'occupe du contrôle qualité pendant la production. Les barquettes nécessitant un emballage passent d'abord par le service adéquat avant de repartir vers le stock d'où toute commande est envoyée au client (du stock). C'est Madame R. qui vérifie les emballages et les envois vers les clients. Monsieur A. se charge du contrôle des produits finis une fois dans le stock et Monsieur B. de la gestion du stock, c'est lui qui coordonne toutes les opérations.* »

Sur la base des explications, une flèche N'est PAS correcte dans le schéma. **Laquelle?**

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

Question 17



Ce graphique reprend les résultats obtenus par les différents pays au test Pisa 2000, dans sa partie compréhension de l'écrit de la langue maternelle.

Parmi les propositions suivantes, laquelle décrit correctement le contenu du graphique?

1. l'axe des abscisses reprend l'échelle des scores obtenus pour chaque compétence
2. l'axe des ordonnées reprend les différentes compétences de compréhension de l'écrit testées dans PISA 2000
3. la compétence « réagir » a une plus petite moyenne que les deux autres compétences
4. la Finlande, l'Australie, le Canada, le Japon sont dans le top 10 quel que soit la compétence
5. la France a des résultats supérieurs à la moyenne dans les 3 compétences testées

VI - LOGIQUE PRATIQUE (DE LA DÉCISION ET DE L'ACTION)

(questions 18 à 25)

Question 18

Vous prenez part à une course de marathon et courez tant et si bien que, à dix kilomètres de l'arrivée, vous dépassez le coureur qui occupait la quatrième place. Malheureusement, très fatigué dans le dernier kilomètre, vous vous faites à votre tour dépasser par deux concurrents.

Dès lors, à quelle place finissez-vous ce marathon ?

1. premier
2. deuxième
3. troisième
4. quatrième
5. cinquième

Amorce commune aux questions 19 et 20

Dans le noir le plus complet, vous devez extraire des chaussettes d'un tiroir où sont mélangées 12 de couleur marron, 16 de couleur bleu marine et 18 de couleur noire.

Question 19

Combien de chaussettes minimum devez-vous extraire du tiroir pour être certain d'obtenir une paire de chaussettes noires ?

1. 13
2. 19
3. 30
4. 32
5. 36

Question 20

Combien de chaussettes minimum devez-vous extraire du tiroir pour être certain d'en obtenir une paire de couleur, quelle qu'elle soit ?

1. 13
2. 19
3. 30
4. 32
5. 36

Question 21

Un de vos amis a joué à un jeu de hasard, lequel permet de perdre sa mise ou de la doubler. En fin de course, il a tout perdu, mais les cinq euros qu'il avait au départ lui ont quand même permis de jouer dix-sept fois (en misant à chaque fois un euro).

Combien de fois donc a-t-il gagné (et doublé sa mise d'un euro) ?

1. 4 fois
2. 5 fois
3. 6 fois
4. 8 fois
5. 12 fois

Question 22

On supposera ici que les résidus d'une réaction nucléaire contiennent encore un peu d'uranium fissible, de sorte qu'avec les résidus de 5 réactions nucléaires on peut relancer une réaction atomique normale.

Combien de réactions au maximum peut-on dès lors initier si on dispose au départ de 145 doses d'uranium nécessaires à une réaction normale ?

- | | |
|--------|--------|
| 1. 145 | 4. 181 |
| 2. 174 | 5. 184 |
| 3. 179 | |

Question 23

Pour le plaisir et pour des allumettes, un ami vous propose de relever au choix un des cinq défis suivants en lançant deux dés à six faces :

- A. Si vous obtenez deux chiffres identiques (quels qu'ils soient), il vous donnera 5 allumettes.
- B. Si vous faites un double 6, il vous donnera 25 allumettes.
- C. Si vous obtenez un total strictement supérieur à 10 (donc 11 ou 12), il vous donnera 9 allumettes.
- D. Si vous obtenez un total de 7, il vous donnera 4 allumettes.
- E. Si vous obtenez de quoi composer le chiffre « 13 », il vous donnera 13 allumettes.

Quel est en fait le défi le plus « profitable » pour vous, c'est-à-dire celui qui devrait vous rapporter le plus d'allumettes à long terme ?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. le défi A | 4. le défi D |
| 2. le défi B | 5. le défi E |
| 3. le défi C | |

Question 24

À Fort Boyard, une épreuve met en jeu 20 bâtonnets alignés qui doivent alternativement être retirés par chacun des deux adversaires par séries de 1, 2 ou 3 bâtonnets. Celui qui démarre retire au choix entre 1 et 3 bâtonnets puis son opposant fait de même, puis le premier recommence et ainsi de suite. Le perdant est celui qui se retrouve contraint de retirer le dernier bâtonnet.

Trouvez la stratégie permettant à celui qui démarre de gagner À COUP SÛR (c'est-à-dire d'obliger systématiquement son adversaire à retirer le dernier bâtonnet).

En fonction de cette stratégie, quels doivent être les deux premiers « coups » de celui qui démarre ?

- 1. retirer 1 bâtonnet puis en retirer 2 si l'adversaire en a retiré 2
- 2. retirer 2 bâtonnets puis en retirer 3 si l'adversaire en a retiré 3
- 3. retirer 2 bâtonnets puis en retirer 2 si l'adversaire en a retiré 2
- 4. retirer 3 bâtonnets puis en retirer 2 si l'adversaire en a retiré 2
- 5. retirer 3 bâtonnets puis en retirer 3 si l'adversaire en a retiré 3

Question 25

Vous disposez de deux poêles pour cuire des crêpes. Sachant que chaque crêpe doit être cuite des deux côtés et que cela prend 30 secondes par côté, **en combien de temps minimum pourrez-vous cuire sept crêpes ?**

- | | |
|--------------------------|--------------|
| 1. 1 minute 30 secondes | 4. 4 minutes |
| 2. 2 minutes | 5. 7 minutes |
| 3. 3 minutes 30 secondes | |

VII - LOGIQUE THÉORIQUE

(questions 26 à 31)

Question 26

Quelle phrase est une conjonction de deux propositions distinctes, qui peuvent être vraies ou fausses séparément ?

1. ce produit alimentaire est très épicé mais comestible
2. ce produit alimentaire doit être conservé à une température de 5 degrés et ne peut être congelé
3. ce produit alimentaire a une durée de fraîcheur limitée et doit donc faire l'objet d'une surveillance stricte dans les rayons des magasins
4. ce produit alimentaire présente énormément de qualités diététiques tout en étant économiquement très accessible
5. ce produit alimentaire est non seulement pauvre en calories mais aussi bon pour la santé

Question 27

Un client se plaint de ce que des meubles de valeur qui lui ont été livrés sont abîmés. Pour régler le litige entre ce client et son fournisseur, un expert des assurances s'efforce d'identifier les causes du problème. Cependant, le raisonnement qu'il tient devant vous est assez confus :

- A. C'est donc lors du transport ou lors de la livraison que le problème s'est posé.
- B. Et c'est pourquoi il convient d'interroger les déménageurs qui ont effectué la livraison.
- C. Or, il est certain que les meubles étaient intacts au moment où on les a chargés dans le camion.
- D. Les meubles ont pu recevoir des coups n'importe quand auparavant.
- E. Le client a constaté dès son retour à son domicile que les meubles étaient abîmés.
- F. Mais il est également certain que les meubles étaient correctement fixés et protégés pendant le transport et qu'ils n'ont pu recevoir de coup à ce moment-là.

Dans quel ordre ces énoncés doivent-ils être placés pour rendre le raisonnement cohérent ?

1. D-A-C-F-E-B
2. D-C-A-F-E-B
3. E-A-C-F-D-B
4. E-D-C-A-F-B
5. E-D-A-C-F-B

Question 28

Cinq membres d'une même famille affirment avoir pu observer distinctement des soucoupes volantes pilotées par des extraterrestres, mais, d'après les témoignages, leurs affirmations ne sont pas très fiables. Dépêché sur place, vous recueillez leurs témoignages séparément :

- Le père : « *Il y avait tout juste 10 soucoupes volantes* »
La mère : « *Il y avait plus de 10 soucoupes volantes* »
Le fils aîné : « *Il y avait plus de 15 soucoupes volantes* »
Le fils cadet : « *Il y avait moins de 20 soucoupes volantes* »
La fille : « *Il y avait au moins une soucoupe volante* »

À supposer que vous appreniez qu'une seule de ces cinq personnes dit la vérité, qui cela peut-il être ?

1. le père
2. la mère
3. le fils aîné
4. le fils cadet
5. la fille

Question 29

Quel énoncé est équivalent à l'énoncé suivant :

« Si j'ai de bonnes nouvelles, je vous donnerai un coup de fil demain ».

1. si je ne vous donne pas de coup de fil demain, c'est que je n'ai pas de bonnes nouvelles
2. si je vous donne un coup de fil demain, c'est que j'aurai de bonnes nouvelles
3. je ne vous donnerai pas de coup de fil demain si je n'ai pas de bonnes nouvelles
4. je ne vous donnerai un coup de fil demain que si j'ai de bonnes nouvelles
5. je vous donnerai un coup de fil demain si et seulement si j'ai de bonnes nouvelles

Question 30

On tire 4 cartes dans un jeu de 52 cartes. Sachant que :

- A. Il y a un 3 à gauche (mais pas nécessairement juste à côté) d'un roi.
- B. Il y a une carte de coeur à droite (mais pas nécessairement juste à côté) d'une carte de pique.
- C. Il y a un 7 à droite (mais pas nécessairement juste à côté) d'une carte de coeur et il n'y a pas de 7 à gauche d'une carte de coeur.
- D. Il y a une carte de pique entre deux cartes de trèfle.
- E. Il y a deux cartes de même valeur (une « paire ») mais elles sont séparées par une carte de valeur supérieure.

Quelle est la troisième carte en commençant par la gauche ?

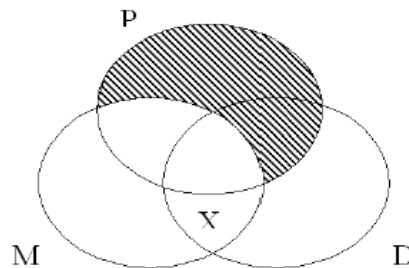
- | | |
|---------------|------------------|
| 1. 3 de coeur | 4. roi de trèfle |
| 2. 3 de pique | 5. roi de pique |
| 3. 7 de coeur | |

Question 31

La ville de Plymouth au Massachusetts a été fondée par des colons britanniques venus sur le bateau Mayflower depuis Plymouth dans le Devonshire anglais.

Dans les diagrammes suivants, la forme ovale P représente « l'ensemble des fondateurs de la ville de Plymouth », la forme ovale M représente « l'ensemble des passagers du Mayflower » et la forme ovale D représente « l'ensemble des personnes nées dans le Devonshire ». Les zones où plusieurs ensembles se superposent représentent leurs intersections.

En outre, une zone hachurée indique que l'on sait que l'ensemble ou sous-ensemble correspondant est vide (il ne contient aucun individu). A l'inverse, une zone contenant une croix indique que l'on sait que l'ensemble ou sous-ensemble correspondant n'est pas vide (il contient un ou plusieurs individus).



Lequel des énoncés suivants NE figure PAS sur le diagramme tel que présenté ci-dessus ?

1. certains des passagers du Mayflower sont nés dans le Devonshire
2. certains des passagers du Mayflower n'ont pas fondé Plymouth
3. certaines des personnes nées dans le Devonshire n'ont pas fondé Plymouth
4. certains fondateurs de Plymouth ne sont pas nés dans le Devonshire
5. tous les fondateurs de Plymouth ont fait le voyage sur le Mayflower

VIII - ACTUALITÉ

(question 32 à 34)

Question 32

Qui a été élu président du Sénat au 1^{er} octobre 2008?

1. Jean-Pierre Bel
2. Alain Lambert
3. Gérard Larcher
4. Christian Poncelet
5. Jean-Pierre Raffarin

Question 33

Le scrutin officiel et la désignation du nouveau président des États-Unis a (eu) lieu en :

1. novembre 2008
2. décembre 2008
3. janvier 2009
4. février 2009
5. mars 2009

Question 34

Mme Françoise Barré-Sinoussi, chercheuse française est co-lauréate du prix Nobel de Médecine 2008 pour quelle découverte?

1. de la bactérie Haemophilus influenza menant aux méningites
2. de la bactérie Helicobacter pylori et de son rôle dans les gastrites
3. des papillomavirus humains responsables des cancers cervicaux
4. du virus Herpes simplex déclencheur de l'herpes
5. du virus de l'immunodéficience humaine

IX - CULTURE GÉNÉRALE

(questions 35 à 42)

Question 35

Quelle compétence ci-dessous a-t-elle été transférée vers les départements par la loi du 13 août 2004?

1. aides économiques aux entreprises ainsi que leur octroi
2. définition et mise en oeuvre de la politique régionale d'apprentissage et de formation professionnelle des jeunes et des adultes
3. organisation et financement du cycle d'enseignement artistique professionnel initial
4. responsabilité du recrutement et de la gestion des personnels techniciens, ouvriers et de service (TOS) des collèges
5. responsabilité du recrutement et de la gestion des personnels techniciens, ouvriers et de service (TOS) des lycées

Question 36

Lors d'un litige entre des usagers (personnes privées) et les autorités d'un département, qui sera compétent en premier jugement ?

1. la Cour Administrative d'Appel
2. le Juge de Proximité
3. le Tribunal Administratif
4. le Tribunal d'Instance
5. le Tribunal de Police

Question 37

Le 15 juillet 2008, suite à la « crise des subprimes » qui toucha durement le secteur du crédit immobilier américain, l'Euro a atteint un nouveau record face au dollar en s'échangeant pour:

1. 1.3612 \$
2. 1,4967 \$
3. 1.5405 \$
4. 1,6038 \$
5. 1,6832 \$

Question 38

Remplacez dans l'ordre chronologique les différents régimes politiques français qui suivent :

- a) Consulat
- b) Directoire
- c) Monarchie constitutionnelle
- d) I^{ère} République
- e) I^{er} Empire

1. c – d – b – a – e
2. b – c – d – e – a
3. b - c- d -a – e
4. c -b – a – d – e
5. c – e – b - a - d

Question 39

Une sonde de la NASA s'est posée le 25 mai 2008 sur la planète Mars. Celle-ci y a décelé de l'eau.

Quel nom les Américains ont-ils donné à cette sonde?

1. Mars express
2. Mars Odyssey
3. Opportunity
4. Phoenix
5. Spirit

Question 40

Il y a quelques mois, l'airbus A 380 a été présenté au public dans sa première version. **En configuration « charter », combien de personnes peut transporter cet avion?** Environ...

1. 650 personnes
2. 850 personnes
3. 1050 personnes
4. 1450 personnes
5. 1650 personnes

Question 41

La crise des subprimes est une crise financière qui a touché les marchés financiers entre 2006 et 2008.

Cette crise a été provoquée entre autres par :

1. la hausse des prix des logements aux États-Unis durant la période 2006-2008
2. la baisse des taux d'intérêt de la banque centrale européenne
3. la baisse des taux d'intérêt directeurs de la Réserve fédérale
4. la baisse des taux des crédits immobiliers outre-Atlantique
5. une hausse des défauts de paiement des ménages

Question 42

Sur la base du tableau ci-dessous représentant l'évolution du PIB français, nous pouvons déduire que

Produit Intérieur Brut (Source INSEE 2008)					
	2003	2004	2005	2006	2007
PIB en milliards d'euros courants	1594,8	1660,2	1726,1	1807,5	1892,2
Taux de croissance en valeur	3	4,1	4	4,7	4,7
PIB en volume milliards d'euros de 2000	1499,3	1536,3	1565,5	1599,4	1634,2
Taux de croissance en volume	1,1	2,5	1,9	2,2	2,2

1. en 2007, la croissance du PIB a été très forte
2. le PIB français a été plus faible en 2005 par rapport à 2004
3. le taux de croissance a été plus faible en 2005 qu'en 2004
4. le taux de croissance a été plus faible en 2006 par rapport à 2005
5. le taux de croissance en valeur entre 2003 et 2007 a été inférieur à 15 %

X - ANALYSE DE DONNÉES

(questions 43 à 47)

Question 43

Ce tableau mentionne les taux d'imposition des personnes physiques par année et par commune.

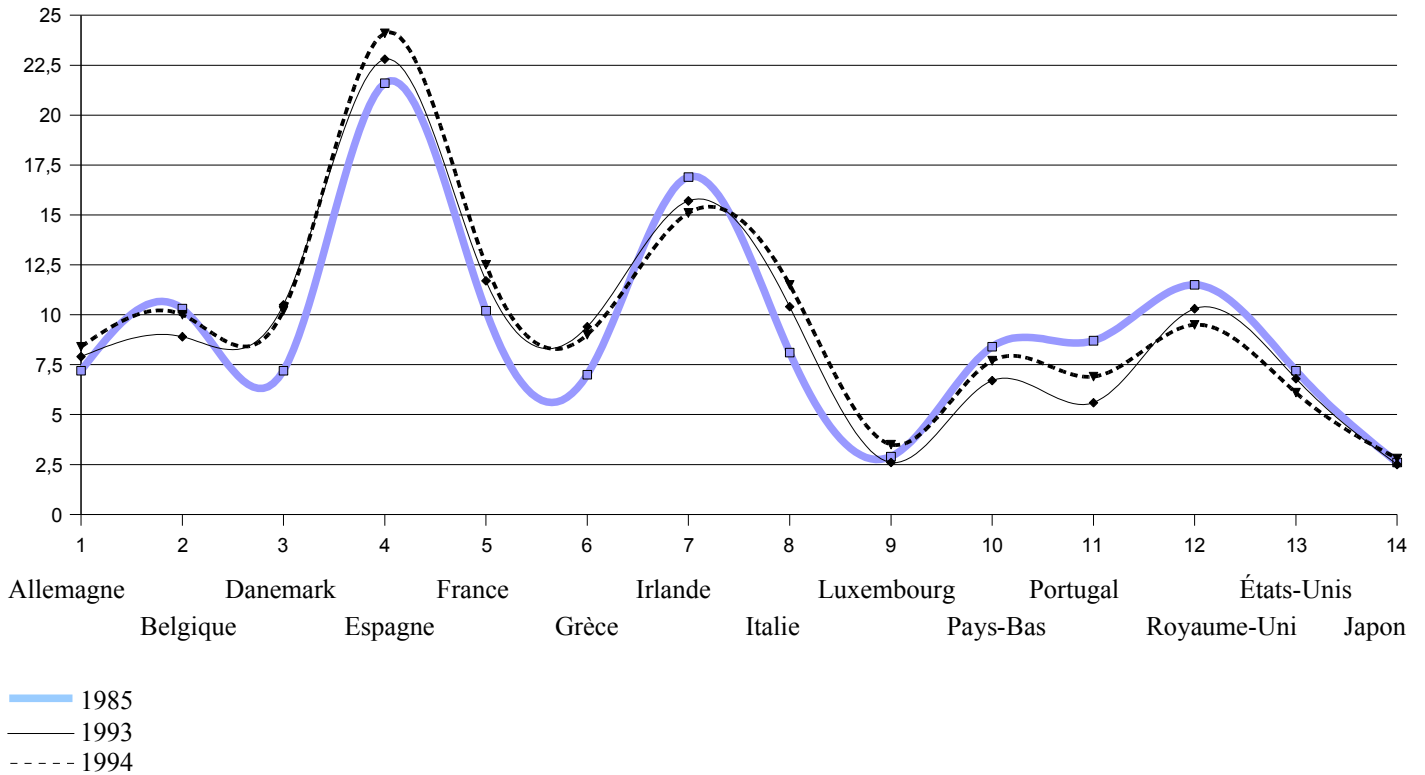
communes / années	2000	2001	2002	2003	2004
<u>Commune A</u>	8	8	8	8.5	8.5
<u>Commune B</u>	6	6	6	6	6
<u>Commune C</u>	7	7	7	7	8.5
<u>Commune D</u>	7	7.8	7.8	7.8	7.8
<u>Commune E</u>	7	7.5	8	8	8
<u>Commune F</u>	7	7	7	8.5	8.5
<u>Commune G</u>	7.5	7.5	8	8	8
<u>Commune H</u>	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
<u>Commune I</u>	7	8	8	8	8
<u>Commune J</u>	7	8	8	8	8
<u>Commune K</u>	6.5	8	8	8	8
<u>Commune L</u>	6	6.5	6.5	6.5	6.5
<u>Commune M</u>	8	8	8	8	8
<u>Commune N</u>	6	6	6	6	6
<u>Commune O</u>	7	7	7	7	8
<u>Commune P</u>	6	6	6	6	6
<u>Commune Q</u>	6	6	6	6	6
<u>Commune R</u>	6	6	6	6	6.5
<u>Commune S</u>	8	7.7	7.7	8.5	8.5
<u>Commune T</u>	8	8	8	8.5	8.5
<u>Commune U</u>	8	8	8	8	8
<u>Commune V</u>	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

En quelle année, y a-t-il eu le plus grand nombre d'augmentations du taux d'imposition?

1. 2000
2. 2001
3. 2002
4. 2003
5. 2004

Question 44

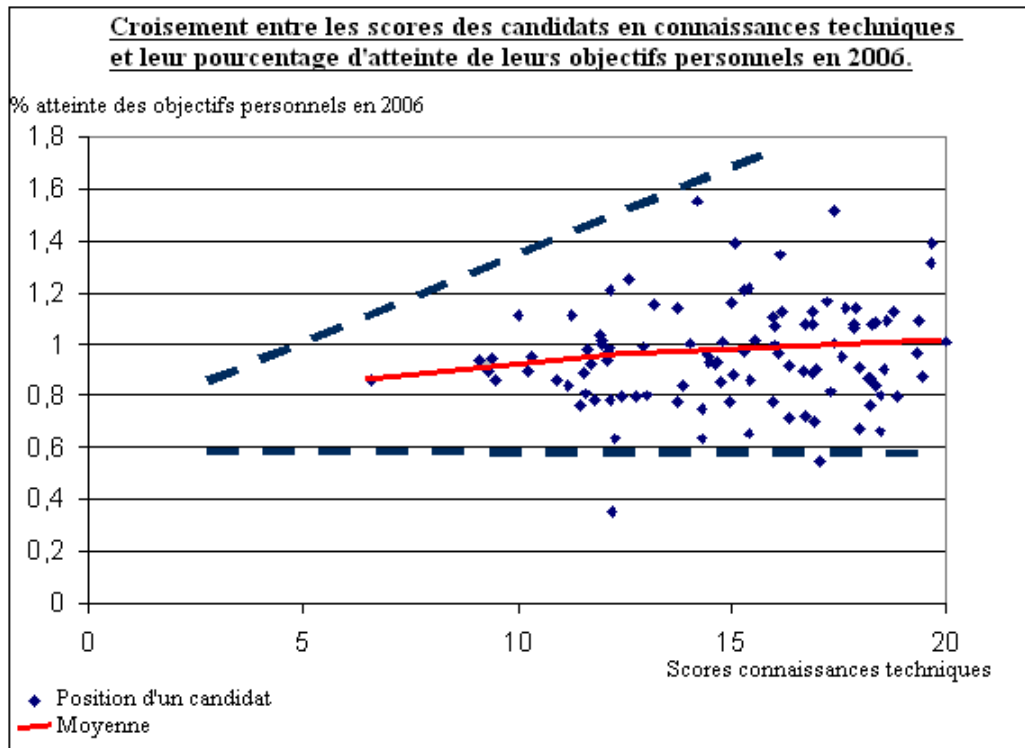
Taux de chômage



Quelle observation est correcte sur ce graphique de l'évolution du taux de chômage des pays européens, des États-Unis et du Japon?

1. 1/3 des pays observent une diminution de chômage entre 1993 et 1994
2. de 1985 à 1994 (en ignorant 1993), moins de la moitié des pays observent une augmentation du chômage
3. l'écart maximum entre le taux de chômage se situent entre le Luxembourg et l'Espagne pour l'année 1985
4. la moyenne du chômage des pays européens est équivalente au chômage des États-Unis
5. le Danemark, l'Espagne, l'Italie et le Portugal subissent une augmentation de chômage de 3 points au cours des années

Question 45



Que met en évidence ce graphique ?

1. les candidats qui atteignent des objectifs personnels élevés (1,4) ont des scores supérieurs à 12 en connaissances techniques
2. la corrélation entre le pourcentage d'atteinte des objectifs personnels et les scores techniques est positive
3. la majorité des candidats obtiennent un score supérieur à 13/20 en connaissances techniques
4. la majorité des candidats se situent dans un intervalle de 2 points (en plus et en moins) par rapport à l'obtention de 100 % de leurs objectifs personnels
5. le candidat qui atteint le plus haut pourcentage d'objectifs personnels n'obtient pas le meilleur score en connaissances techniques

Question 46

Schéma constitutionnel des Etats-Unis

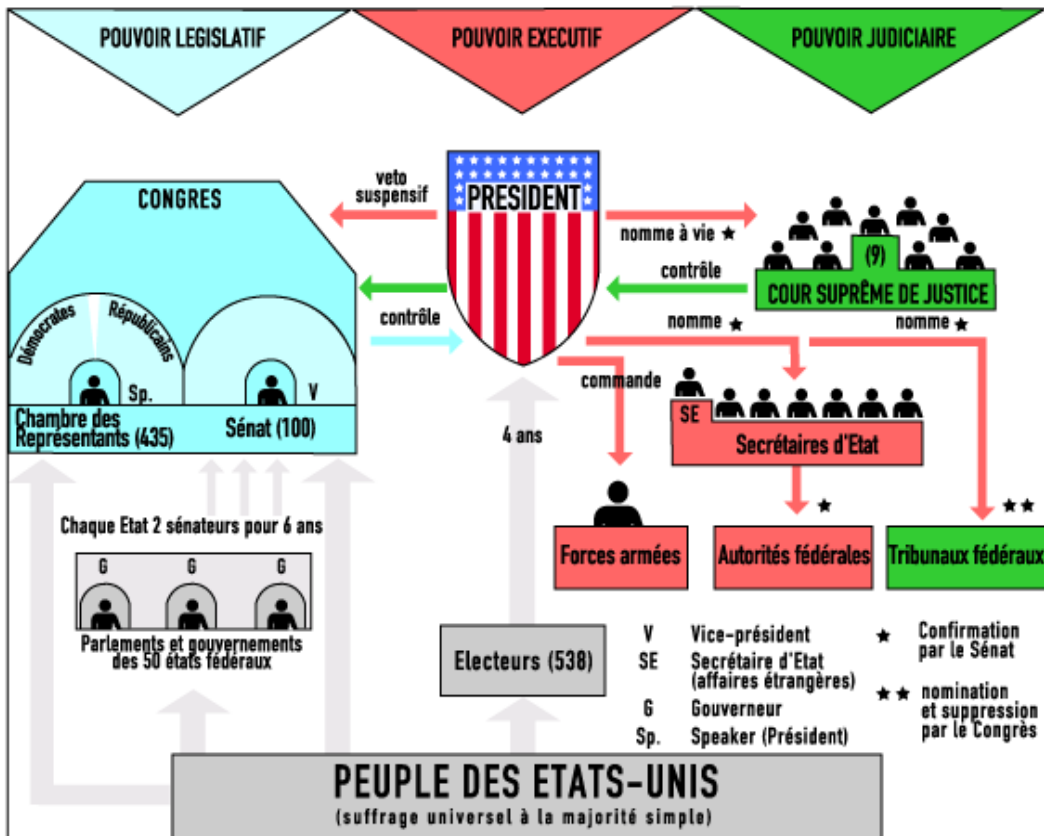
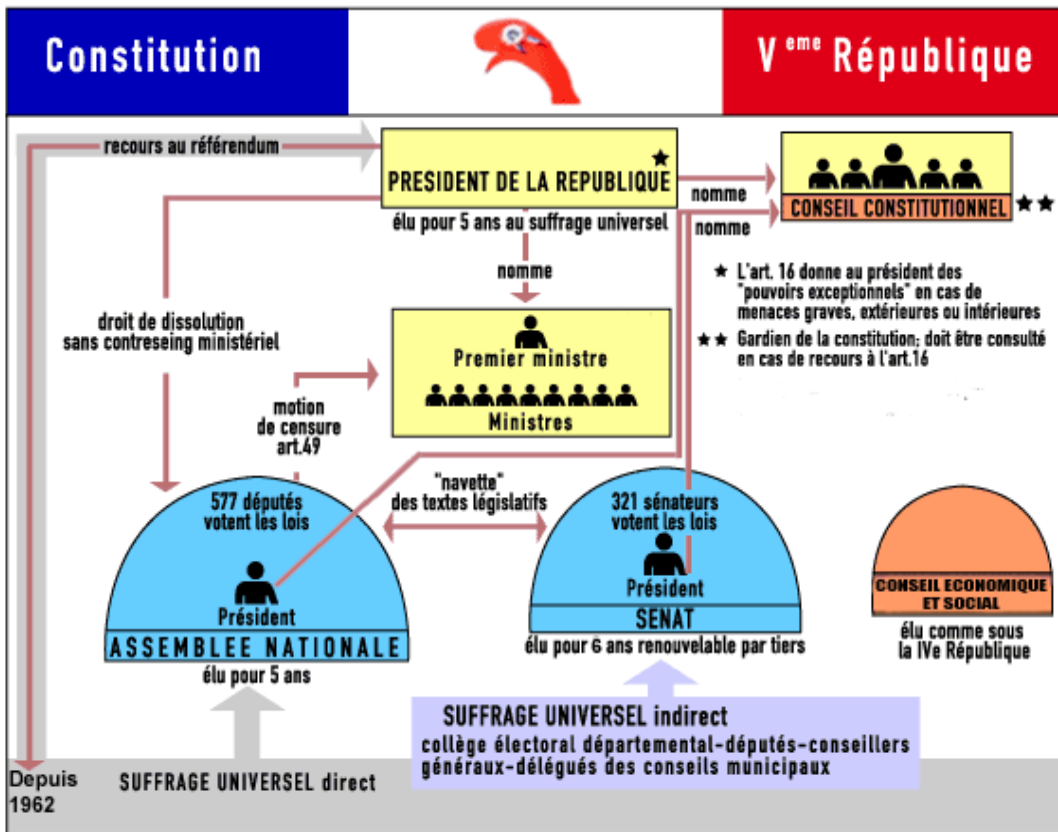


Schéma constitutionnel de la Ve République française



D'après les schémas constitutionnels de la France et des États-Unis, **trouvez l'affirmation correcte dans les propositions suivantes :**

1. en France comme aux États-Unis, la population choisit directement son président
2. en France comme aux États-Unis, le pouvoir judiciaire est indépendant du pouvoir exécutif
3. en France comme aux États-Unis, le président est élu pour un quinquennat
4. en France comme aux États-Unis, les forces armées sont sous les ordres du président
5. la cour suprême US a un rôle identique à celui du conseil constitutionnel en France

Question 47



Ce graphique représente l'évolution du prix du baril de pétrole au cours de ces deux dernières années. 5 constats sont tirés de celui-ci:

1. Entre janvier 2006 et août 2008, le prix du baril de pétrole a atteint un sommet en juin 2008.
2. Au moment où il était le plus bas, le prix avoisinait les 50 dollars le baril.
3. En 2008, au plus bas, il valait 86,25 dollars et au plus haut, 146,65 dollars.
4. En 2007, pour faire la meilleure affaire, il était préférable de remplir sa citerne en janvier.
5. Le prix entre 2006 et 2008, au moment où il était le plus cher, a plus que doublé.

Parmi ces affirmations laquelle est fautive?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

XI - RAISONNEMENT MATHÉMATIQUE

(questions 48 à 50)

Question 48

Paul découvre dans son jardin une statuette dorée. Il cherche à savoir si elle est en or ou en laiton. Il se souvient de la formule : densité = masse / volume, ainsi que du théorème de Pythagore. Au dictionnaire il trouve : densité de l'or = 19,3. Laiton, alliage de cuivre 70 % et de zinc 30 %. Densité du cuivre 8,9, densité du zinc 7,14. Dans la cuisine, il a préparé la balance de précision et un récipient pouvant contenir la statuette.

De quel élément a-t-il encore besoin pour pouvoir répondre à la question qu'il se pose ?

1. un cube d'1 dm de côté
2. un instrument pour la mesure de la hauteur et du diamètre de l'objet
3. un chronomètre
4. d'eau
5. d'une ficelle

Question 49

Un boulet d'acier est lancé par un canon. C'est la résistance de l'air qui freine le boulet et la gravité qui ramène le projectile au sol.

Lequel des éléments ci-dessous N'a PAS d'influence sur la portée du tir ?

1. la direction du vent
2. la masse du projectile
3. la vitesse d'impact
4. la vitesse de départ
5. l'inclinaison du canon

Question 50

Un homme dépense un cinquième du contenu de son portefeuille, puis encore un cinquième de ce qui lui restait. Il dépense en tout 72 €.

Combien d'argent avait-il au départ dans son portefeuille ?

1. 180 €
2. 200 €
3. 360 €
4. 648 €
5. 720 €

XII - CONNAISSANCE DE LA LANGUE FRANÇAISE

(questions 51 à 60)

Question 51

Que signifie l'adverbe souligné ?

« Ils se sont introduits nuitamment dans la maison. »

1. à plusieurs
2. discrètement
3. entre autres
4. illégalement
5. pour nuire

Question 52

Quel articulateur logique pourrait remplacer celui qui est souligné dans la phrase ?

« Nonobstant votre avis, nous poursuivrons le projet selon ce qui avait été décidé lors de notre première entrevue. »

1. attendu
2. compte tenu
3. en dépit de
4. grâce à
5. parallèlement à

Question 53

Quelle est la définition exacte du mot « impénitent » ?

1. qui n'a jamais été jugé pour les crimes qu'il a commis
2. qui ne renonce pas à une habitude jugée mauvaise
3. qui renonce à suivre ou à imiter une personne malhonnête
4. qui s'attribue les fautes d'autrui
5. qui souffre d'avoir commis un péché

Question 54

Dans l'extrait suivant, lequel des segments soulignés contient une voix passive ?

« A priori, aucune contravention n'aurait été dressée (1), selon un porte-parole de la gendarmerie. Les contrôles seront menés (2) plus tard, dans le cadre des actions habituelles des forces de l'ordre dans les établissements dits de convivialité. La prévention et le dialogue seront dans un premier temps privilégiés. (3) « Mais tout fumeur peut être convoqué (4) par le commissariat le plus proche ; la police a pour consigne de se déplacer », a précisé hier le professeur Yves Martinet, président du Comité national contre le tabagisme, après une rencontre avec un conseiller du ministre de l'Intérieur. Des plaintes peuvent également être déposées (5), si un patron de bar persiste à violer la loi. »

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

Question 55

A quel temps est conjugué le verbe souligné ?

« En visite dans une brasserie hier, la Ministre de la Santé s'est félicitée de cette première journée. »

1. imparfait de l'indicatif passif
2. passé composé de l'indicatif actif
3. passé composé de l'indicatif passif
4. présent de l'indicatif actif
5. présent de l'indicatif passif

Question 56

Dans cette phrase, le verbe conjugué...

« Veillez nous excuser de ce retard ! »

1. correspond à la forme de politesse de « Voulez »
2. est erroné
3. est la même forme que celle du subjonctif présent actuel
4. est propre à l'impératif
5. pourrait s'écrire « vouliez »

Question 57

Quelle est l'orthographe correcte du mot proposé ?

1. kinésithérapeute
2. kinésithérapeuthe
3. kinésithérapeute
4. kinésythérapeute
5. kynésithérapeute

Question 58

Dans la phrase, quelle nuance introduit le « si » ?

« Si elle est intelligente, je ne la trouve pas sympathique pour autant. »

1. une comparaison
2. une concession
3. une condition
4. une hypothèse
5. une intensité

Question 59

Quelle est la fonction du segment souligné dans la phrase ?

« *Il est impossible d'affirmer cela.* »

1. complément adverbial de manière
2. complément d'objet direct
3. complément d'objet indirect
4. complément de l'adjectif
5. sujet réel

Question 60

Choisissez la meilleure reformulation de cette phrase :

Les aménagements du territoire, si nécessaires soient-ils, se feront au détriment des populations locales installées là depuis des décennies.

1. les aménagements sont moins nécessaires qu'il n'y paraît et donc, ils sont plébiscités par les populations locales
2. les aménagements seront menés à bien, quel que soit l'avis des populations locales
3. les aménagements sont certes nécessaires, pourtant les populations locales en pâtiront
4. les aménagements sont non seulement nécessaires, mais en plus ils sont faits en faveur des populations locales
5. les aménagements se feront malgré tout, à la demande des populations locales