

المملكة المغربية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي وتكوين الأطر
ROYAUME DU MAROC
Ministère de l'Enseignement Supérieur
de la Recherche Scientifique
et de la Formation des Cadres

TEST D'ADMISSION A LA FORMATION EN MANAGEMENT

TAFEM 2013

RESEAU DES E.N.C.G

Nom & Prénom :	
CNE :	N° d'Examen :

L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST STRICTEMENT INTERDIT.

**TOUT DOSSIER DETERIORE OU COMPORTANT UNE PAGE ARRACHEE ENTRAINERA
L'EXCLUSION DU CANDIDAT ET/OU L'ANNULATION DE SES RESULTATS.**

VOUS DEVEZ REpondre UNIQUEMENT SUR LA GRILLE DE REPONSES.

Juillet 2013

*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions.
Pour chaque question, nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces
réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

***AVERTISSEMENT : Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera
TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera
retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera
ni retirera AUCUN POINT.***

Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend 20 questions.
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend 20 questions.
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend 30 questions.
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend 30 questions.

Pour le sous-test 1, vous disposez de **15 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de
15 MINUTES pour répondre aux questions.

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES**.

Pour le sous-test 3, vous disposez de **20 MINUTES**.

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSIGNES QUI
VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

SOUS-TEST 1 : MEMORISATION

CONSIGNES : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 15 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.

N.B. APRES LES 15 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LES TEXTES.



Durée – 15 MINUTES –

- Texte 1 -

Investissement Arabe : Une alternative face à une Europe en crise

Ce sont quelque 150 hommes d'affaires arabes qui ont effectué le déplacement à Tanger pour la troisième édition de Gulfinvest, le Forum de l'investissement pour les pays du Golfe Arabe au Maroc. Le Forum se veut, selon ses organisateurs, un lieu d'échanges mais surtout un espace de rencontres entre investisseurs arabes et leurs homologues marocains, essentiellement issus de la Région Nord, mais aussi d'autres régions comme celle de Marrakech.

En marge des ateliers thématiques organisés, plusieurs dizaines de rencontres individuelles ont été tenues à la demande des investisseurs des deux parties. Une exposition avec une vingtaine de stands de divers acteurs institutionnels tant du Golfe que marocains a, elle aussi, été mise en place. Parmi les centres d'intérêt des investisseurs du Golfe, figure en premier lieu l'alimentaire, sujet vedette de ce Forum suivi de celui de l'énergie. Les secteurs de l'immobilier et du tourisme n'ont pas été en reste avec un nombre conséquent d'investisseurs intéressés.

Les potentialités du Maroc en matière d'investissement agricole ont été présentées par l'Agence de Développement de l'Agriculture qui a passé en revue les attraits du Plan Maroc Vert et les possibilités d'investissement en matière de foncier agricole. «L'appel d'offres lancé récemment par le Maroc en vue de l'exploitation de 6.138 terrains agricoles propriété de l'Etat peut être une excellente opportunité pour les opérateurs des pays arabes», note en substance Ahmed Guerrouj, directeur de l'Agence pour le développement. Il s'agit, en effet, d'un appel qui concerne près de 200 projets dont certains de grande envergure avec plus de 100 hectares de superficie. Guerrouj a aussi rappelé le bilan de la location des terrains agricoles de l'Etat qui a atteint un volume total de 100.000 hectares avec plus de 2,6 milliards de dirhams d'investissements.

Aujourd'hui, les pays du Golfe Arabe, Emirats Arabes, Arabie Saoudite, Koweït, Oman, Qatar et Bahrein sont perçus au Maroc comme une alternative sérieuse à



une Europe ankylosée par la crise économique. Les Emirats, par exemple, ont constitué en 2011, selon les derniers chiffres issus du ministère des Finances, la deuxième source d'Investissements Directs Etrangers (IDE), derrière la France avec 4,5 milliards de DH. Les exemples d'investissements au Maroc ne manquent pas. C'est le cas de Taqa et la centrale de Jorf Lasfar et de Acwa avec la première centrale du plan solaire marocain à Ouarzazate. C'est le cas aussi d'autres acteurs historiques tel le groupe CMKD qui a accompagné le secteur hôtelier marocain depuis plusieurs décennies. L'un de ses investissements devrait d'ailleurs voir le jour sous peu. Il s'agit du projet d'hôtel 4 étoiles sous l'enseigne Farah. Avec un investissement global de 150 millions de DH, il offrira dès son ouverture une capacité totale de 134 chambres.

L'Economiste du 08.05.2013



– Texte 2 –

Économie verte
La SFI et le CMPP s'associent pour promouvoir la production propre

Le Centre Marocain de Production Propre (CMPP) et la Société Financière Internationale (SFI), membre du Groupe de la Banque mondiale, se mettent au partenariat pour inciter et appuyer les entreprises à adopter des pratiques respectueuses de l'environnement, dans le cadre d'un effort plus large visant à lutter contre les changements climatiques et conserver l'énergie. En effet, ces deux institutions ont signé hier au siège de la CGEM à Casablanca, une convention de partenariat qui consiste en la mise en place de trois projets cofinancés par la SFI, avec une enveloppe de 955 000 Dollars.

Le premier projet porte sur l'étude d'analyse des pratiques de la production plus propre pour l'identification d'une feuille de route pour les secteurs industriels clés. Le deuxième projet pilote profite au secteur industriel et vise la mise en place de solutions de production plus propre, alors que le troisième porte sur l'identification et la mise en place de technologies de production propre dans une zone industrielle. Objectif : montrer aux entreprises comment économiser l'eau, réduire les déchets, limiter les émissions de gaz à effet de serre et accroître l'efficacité énergétique, a-t-on précisé lors de la signature de cette convention. Pour commencer, cette convention profitera d'abord, fait-on savoir à cette occasion, aux producteurs et conserveries de poisson et à des entreprises sises dans un parc industriel à Casablanca. À cet effet, le CMPP a signé deux conventions de partenariat avec les partenaires bénéficiaires des deux projets pilotes. Il s'agit de l'association des opérateurs économiques des zones industrielles de Sidi Bernoussi «IZDIHAR» à Casablanca, qui fédère trois zones industrielles, et l'Union Nationale des Industries de la Conserve de Poisson (UNICOP).

Par cette initiative, le CMPP compte raffermir davantage l'orientation vers la production propre et montrer que l'économie verte n'est plus un luxe, a affirmé le président du CMPP, Said Mouline. «Nous aidons et encourageons depuis 10 ans les entreprises à mettre en œuvre des pratiques de production et des technologies propres», a déclaré Hanan Hanzaz,

directrice du CMPP. Créé dans le cadre d'un partenariat public privé entre la CGEM et les ministères de l'Industrie et de l'environnement, le centre a pour mission d'assister les entreprises marocaines dans l'adoption des technologies propres et des systèmes de management. Le CMPP fait partie du réseau international des centres de production plus propres mis en place dans le cadre du programme conjoint de l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel (ONUDI) et du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE). De son côté, la SFI se propose de mettre sa longue expérience dans le domaine de l'efficacité énergétique au profit des entreprises marocaines. «La SFI jouit d'une grande expérience en matière d'efficacité énergétique (...). À travers le partenariat avec le CMPP, nous espérons apporter notre expertise et appui aux entreprises marocaines pour les aider à identifier et pallier les risques financiers liés au changement climatique», a souligné Joumana Cobein, chef du bureau de la SFI au Maroc. Il est à noter que la Société financière internationale favorise la croissance économique durable des pays en développement en finançant les investissements du secteur privé, en mobilisant des capitaux des marchés financiers internationaux et en fournissant des services-conseils aux sociétés et gouvernements.

L'association IZDIHAR, qui a été créée en 1997, fédère les zones industrielles d'Ahl Loghlam, de Sidi Bernoussi, de Sidi Moumen, de Karia et de Beaulieu. Installé sur une superficie de 1 000 ha, le parc compte près de 600 unités industrielles, dont 10% des 500 plus importantes entreprises du Maroc. Il génère 50 000 emplois directs et près de 150 000 emplois indirects, d'après M'Hamed Younes Lahlou, président de l'Association. Avec 10% des 500 plus grandes entreprises nationales, les zones industrielles de Sidi Bernoussi génèrent un chiffre d'affaires de 63 milliards de DH, soit plus de 8% du PIB du Maroc et 30% du PIB de la région du Grand Casablanca.

LE MATIN du 23.05.2013

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE**



Durée – 15 MINUTES –

- Questions Texte 1 -

Question 1 : Les potentialités du Maroc en matière d'investissement agricole ont été présentées par :

- A. l'Agence de Développement de l'Agriculture.
- B. le Centre de Développement de l'Agriculture.
- C. la Direction du Développement de l'Agriculture.
- D. le Ministère de l'agriculture et de la pêche.

Question 2 : En matière d'IDE, selon les derniers chiffres issus du ministère des finances pour 2011, les Emirats sont :

- A. la première source.
- B. la deuxième source.
- C. la troisième source.
- D. la quatrième source.

Question 3 : La dernière édition de Gulfinvest a réuni à Tanger environ :

- A. 150 hommes d'affaires arabes
- B. 200 hommes d'affaires arabes
- C. 250 hommes d'affaires arabes
- D. 300 hommes d'affaires arabes

Question 4 : Le texte 1 est extrait :

- A. du *Monde*.
- B. du *Matin*
- C. de *Libération*.
- D. de *l'Economiste*

Question 5 : Parmi les centres d'intérêt des investisseurs du Golfe figure en premier lieu :

- A. le tourisme
- B. l'immobilier.
- C. l'énergie
- D. l'alimentaire.

Question 6 : Quel est le groupe qui a accompagné le secteur hôtelier marocain depuis plusieurs décennies?

- A. CHKD
- B. CMDD
- C. CMHD
- D. CMKD

Question 7 : L'appel d'offres, lancé par le Maroc en vue de l'exploitation de terrains agricoles propriétés de l'Etat, concerne :

- A. moins de 6000 terrains.
- B. entre 6000 et 6500 terrains.
- C. entre 6500 et 7000 terrains.
- D. plus de 7000 terrains.

Question 8 : Le Gulfinvest qui s'est tenu dernièrement à Tanger, en est à :

- A. sa première édition.
- B. sa deuxième édition.
- C. sa troisième édition.
- D. sa quatrième édition.

Question 9 : Selon le directeur de l'agence de l'agriculture, le bilan de la location de terrains agricoles de l'Etat a atteint le volume de :

- A. 50.000 Hectares.
- B. 100.000 Hectares.
- C. 150.000 Hectares.
- D. 200.000 Hectares.

Question 10 : Selon le texte, IDE signifie :

- A. Investissements Directs Emiratis
- B. Investissements Directs Etrangers
- C. Investissements Directs Européens
- D. Investissements Directs Extérieurs

SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS
D'ARITHMETIQUES, DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.
VOUS DISEPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSIGNES : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A ETE
LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON POUR
FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS RANGEES
SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



Durée – 50 MINUTES –

Question 21 : Quel est le nombre qui complète la série suivante ?

2 ; 7 ; 10 ; 15 ; 18 ; 23 ; ...

- A. 25
- B. 26
- C. 28
- D. 30

Question 22 : Trois communes ont participé à la construction d'une salle couverte au prorata de leur population :

- La commune X compte 2540 habitants
- La commune Y compte 1860 habitants
- La commune Z compte 2780 habitants.

La commune X a payé 612 000 DH de plus que la commune Y.

Quel est le coût total de la salle couverte ?

- A. 5 462 000 DH
- B. 5 862 000 DH
- C. 6 262 000 DH
- D. 6 462 000 DH

Question 23 : Calculer la valeur demandée dans le tableau ci-dessous ?

Longueur réelle	320 m	48 Km		3,2 Km
Longueur sur la carte		3cm	17 mm	1,6 cm
Echelle de la carte	1/80 000		1/500 000	?

- A. 1/80 000
- B. 1/200 000
- C. 1/500 000
- D. 1/600 000



Question 24 : Dans un atelier, pour exécuter 4 pièces, un ouvrier met 1h30. Combien de temps mettra-t-il pour exécuter 13 pièces identiques ?

- A. 3h52min30s
- B. 4h02min30s
- C. 4h52min30s
- D. 5h02min30s

Question 25 : On dispose de 3 cordes de 30 m, 78 m et 42 m. On les coupe de sorte que l'on obtienne des cordes toutes de même longueur, cette longueur étant la plus grande possible, sans avoir de chute.

Calculer le nombre de cordes obtenues.

- A. 22
- B. 23
- C. 24
- D. 25

Question 26 : Une dette est acquittée en 4 versements :

- Le 1^{er} versement est égal aux 25% de la dette.
- Le 2^e est égal aux $\frac{2}{9}$ du reste.
- Le 3^e est égal aux $\frac{3}{8}$ de la dette.
- Le 4^e est égal à 2000 DH.

Quel est le montant de la dette ?

- A. 9600 DH
- B. 9400 DH
- C. 9200 DH
- D. 9000 DH



Question 27 : Une personne dispose d'un capital. Elle place la moitié de ce capital à 8% pendant 1 an, et l'autre moitié à 10% pendant 1 an. Le montant des intérêts réalisés est de 14 400 DH.

Quel est le montant du capital placé ?

- A. 140 400 DH
- B. 150 000 DH
- C. 150 400 DH
- D. 160 000 DH

Question 28 : On veut répartir une prime d'assiduité de 7350 DH entre 3 employés en parts inversement proportionnelles aux nombres de jours d'absence au cours de l'année civile.

Sachant que le premier employé a été absent 8 jours, le second 5 jours et le troisième 12 jours. Déterminer la part du 3^e employé.

- A. 1500 DH
- B. 1550 DH
- C. 1600 DH
- D. 1650 DH

Question 29 : Le salaire net d'un employé, après une retenue de 22,3% pour les cotisations sociales, s'élève à 5322,45 DH. Un de ses collègues de bureau gagne, brut, 650 DH de plus que lui. Quel est le salaire net de son collègue ?

- A. 7827,50 DH
- B. 6857,50 DH
- C. 6227,50 DH
- D. 5827,50 DH



Question 30 : Trois associés fondent une entreprise :

- Le premier verse 200 000 DH ;
- Le second 150 000 DH ;
- Le troisième 100 000 DH.

La première année, l'entreprise réalise un chiffre d'affaires de 350 000 DH. Sachant que le bénéfice net réalisé représente 18% du chiffre d'affaires, Ce bénéfice est réparti de la façon suivante :

- 15% est versé au premier associé qui fait fonction de gérant ;
- Le reste est partagé entre les trois associés proportionnellement aux mises de chacun.

Quelle est la somme reçue par le premier associé ?

- A. 33 250 DH
- B. 32 250 DH
- C. 17 850 DH
- D. 11 950 DH

Question 31 : Sachant que $x \neq -2$, que vaut $\frac{2x^2-8}{x+2} = ?$

- A. $x+2$
- B. $x^2 - 2$
- C. $2x-4$
- D. $x^2 - 4$

Question 32 : Quel nombre est le plus grand ?

- A. 8^{11}
- B. 16^8
- C. 4^{16}
- D. 2^{32}



Question 33 : Soit x un entier naturel impair. Est-ce que y est un entier naturel impair ?

- L'information (1) : La moyenne de x et y est égale à un entier naturel impair.
- L'information (2) : La moyenne de x et $(y+1)$ est un entier naturel.

Laquelle des propositions ci-dessous est vraie pour répondre à la question ?

- A. Si l'information (1) permet à elle seule de répondre à la question et 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 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 le peut.
- D. Si les deux informations ensemble ne permettent pas de répondre à la question.

Question 34 : L'achat de 5 pots de miel et de 6 pots de confiture coûte 30 DH de moins que l'achat de 7 pots de miel et de 4 pots de confiture. Ce dernier achat coûte 149 DH. Combien coûte un pot de miel ?

- A. 34 DH
- B. 28 DH
- C. 23 DH
- D. 19 DH

Question 35 : Si $x^2 - 9 < 0$, alors ...

- A. $x < -3$
- B. $x > 3$
- C. $x < -3$ ou $x > 3$
- D. $-3 < x < 3$



Question 36 : Si la somme d'un nombre à deux chiffres et d'un nombre à trois chiffres est un nombre à quatre chiffres, laquelle des conclusions suivantes peut-on tirer ?

- A. Le premier chiffre de la somme est 1.
- B. Le premier chiffre du nombre à 2 chiffres est 9.
- C. Le premier chiffre de chacun des nombres additionnés est supérieur ou égal à 5.
- D. Il y a une erreur de calcul.

Question 37 : Un bassin comporte 3 robinets. Le premier le remplit en 4 heures, le deuxième le remplit en 6 heures et le troisième le vide en 9 heures. En considérant que les 3 robinets sont ouverts, au bout de combien de temps le bassin sera-t-il rempli ?

- A. 3,20 H
- B. 3,23 H
- C. 3,33 H
- D. 3,27 H

Question 38 : Trouver le nombre qui manque ?

			9	
			64	
84	35	14	?	42
			100	
			81	

- A. 25
- B. 21
- C. 16
- D. 49



Question 39 : Brahim et Khaoula sont tous deux passionnés de chevaux. Mais l'un d'eux est plus riche que l'autre ; on peut s'en rendre compte en regardant le nombre de chevaux qu'ils possèdent chacun. Brahim dit que si Khaoula lui donnait deux chevaux, ils auraient le même nombre de bêtes. Si Brahim donnait deux chevaux à Khaoula, cette dernière aurait deux fois plus de chevaux que Brahim.

Indiquer la bonne réponse par rapport aux propositions suivantes.

- A. Brahim est plus riche que Khaoula.
- B. Khaoula est plus riche que Brahim.
- C. Brahim a deux fois plus de chevaux que Khaoula.
- D. Khaoula a deux fois plus de chevaux que Brahim.

Question 40 : Une entreprise fabrique des téléviseurs. Pour la dernière année, 5 353 unités sont sorties de ses chaînes de production. Le taux de progression de sa production par rapport à l'année dernière a été à 8 %. Combien d'unités (à l'unité inférieure) sont sorties des chaînes de production de cette entreprise, l'année dernière ?

- A. 4 389
- B. 4 722
- C. 4 956
- D. 5 003

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTIONS DE
CONNAISSANCES GENERALES.
VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



Durée – 20 MINUTES –

Question 41 : Le prix "Goncourt de la nouvelle 2013" a été attribué à :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A. Fouad Laroui | B. Nabil Ayouch |
| C. Siham Benchekroune | D. Tahar Ben Jelloun |

Question 42 : En quelle année de l'hégire sommes-nous actuellement ?

- | | |
|---------|---------|
| A. 1432 | B. 1433 |
| C. 1434 | D. 1435 |

Question 43 : Quel événement est célébré au Maroc le 11 janvier ?

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| A. La Fête de l'Indépendance | B. La Fête du Trône |
| C. Le Manifeste de l'Indépendance | D. La Révolution du Roi et du Peuple |

Question 44 : Dans un roman de Jules Verne, en combien de jours doit être réalisé le tour du monde ?

- | | |
|--------|--------|
| A. 60 | B. 80 |
| C. 100 | D. 120 |

Question 45 : Quel forum économique, créé en 1999 pour améliorer la concertation internationale, intègre un certain nombre de pays émergents ?

- | | |
|-----------|-----------|
| A. L'OCDE | B. Le FMI |
| C. Le G20 | D. Le G8 |

Question 46: Qu'est-ce que le « neuvième art » ?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| A. La bande dessinée | B. Les jeux vidéos |
| C. La photographie | D. La peinture |

Question 47 : Quel indicateur a été développé par le Programme des Nations Unies pour le Développement, pour mesurer le bien-être individuel ou collectif ?

- | |
|---|
| A. Le Produit Intérieur Brut (PIB) |
| B. Le Bonheur National Brut (BNB) |
| C. L'Indicateur de Développement Humain (IDH) |
| D. L'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH) |

Question 48 : Quel est l'organisme des Nations Unies qui prend en charge les questions liées à l'agriculture ?

- | | |
|-----------|-----------|
| A. Le FMI | B. La CAO |
| C. La FAO | D. La NAO |

Question 49 : Parmi les quatre propositions suivantes, trois désignent la même ville. Indiquez la proposition incorrecte.

- | | |
|-------------------|-------------|
| A. Alexandrie | B. Byzance |
| C. Constantinople | D. Istanbul |



Question 50 : Les Jeux Olympiques 2016 auront lieu :

- A. au Brésil
- B. en Espagne
- C. à Qatar
- D. en Turquie

Question 51 : La déclaration universelle des droits de l'homme a été adoptée par l'assemblée générale des Nations Unies en :

- A. 1948
- B. 1793
- C. 1789
- D. 1689

Question 52 : Lesquels des accords suivants, ont posé la base d'un nouveau système monétaire dans lequel le dollar est la monnaie de référence mondiale. Il s'agit des accords de :

- A. Bretton Woods
- B. Helsinki
- C. Versailles
- D. Yalta

Question 53 : Quel est le principe de base des mouvements alter-mondialistes ?

- A. Assurer une juste répartition des richesses au niveau mondial dans le respect de la condition humaine
- B. Promouvoir le modèle libéral
- C. Protéger les richesses naturelles
- D. Respecter l'environnement

Question 54 : Que mesure l'échelle de Richter ?

- A. La température
- B. La magnitude d'un séisme
- C. La force des vagues
- D. La force du vent

Question 55 : Combien de fois le Maroc a organisé la Coupe d'Afrique des Nations (CAN) ?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Question 56 : Lequel de ces fruits contient davantage de vitamine C ?

- A. Le citron
- B. La fraise
- C. Le kiwi
- D. L'orange

Question 57 : « The Social Network » est un film sur :

- A. Bill Gates
- B. Steve Jobs
- C. Mark Zuckerberg
- D. Michael Dell

Question 58 : Quelle extension de fichier est associée à des pages web ?

- A. .doc
- B. .html
- C. .pdf
- D. .swf



Question 59 : Au Maroc, la meilleure sportive de l'année 2012 est :

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| A. Najat El Garâa | B. Maha Haddioui |
| C. Ghizlane Zouak | D. Fatima-Zahra El Allami |

Question 60 : En mai 2013, qui a dressé le drapeau marocain au sommet du monde (L'Everest) ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| A. Sarah Ben Mansour | B. Meriem Borja |
| C. Nacer Ibn Abdeljalil | D. Adam Lamhamedi |

Question 61 : En quel mois est né le prophète Mohammed (ﷺ) ?

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| A. Mouharram | B. Rabia al awal |
| C. Rabia ath-thani | D. Safar |

Question 62 : Où siège la Ligue des États arabes ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A. à Aman | B. à Beyrouth |
| C. au Caire | D. à Doha |

Question 63 : Parmi ces publications, une seule est un hebdomadaire. Laquelle ?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| A. La Vie Eco | B. L'Economiste |
| C. Le Matin | D. Le Soir |

Question 64 : Parmi les sources d'énergie suivantes, laquelle est renouvelable ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| A. Charbon | B. Gaz |
| C. Pétrole | D. Vent |

Question 65 : Le RAMEL désigne :

- A.** Le Régime d'Assistance Médicale aux Economiquement Démunis
- B.** Le Régime d'Assurance Médicale aux Economiquement Démunis
- C.** Le Réseau d'Assistance Médicale aux Economiquement Démunis
- D.** Le Réseau d'Assurance Médicale aux Economiquement Démunis

Question 66 : Ahmed Tayeb El Alej, décédé en 2012, est :

- A.** une icône de l'histoire du théâtre et de la chanson marocaine.
- B.** un artiste peintre.
- C.** un homme politique.
- D.** un célèbre homme d'affaires.

Question 67 : Cette année l'OUA a fêté son :

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A. 30ième anniversaire | B. 40ième anniversaire |
| C. 50ième anniversaire | D. 60ième anniversaire |



Question 68 : Le vainqueur du Grand-Prix Hassan II 2013 de Tennis est :

- A. Kevin Anderson
- C. Stanislas Wawrinka

- B. Robin Haase
- D. Tommy Robredo

Question 69 : Quel est le nom donné au logiciel permettant l'accès à des pages web ?

- A. E-mail
- C. Microsoft outlook

- B. Navigateur
- D. Gmail

Question 70 : Au Maroc, l'anniversaire de la création des forces armées royales est célébré, chaque année, en :

- A. Mars
- C. Mai

- B. Avril
- D. Juin

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTIONS DE
LINGUISTIQUE SEMANTIQUE.
VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSIGNES : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME
D'UN TEXTE DANS LEQUEL PEUT FIGURER UN MOT OU UNE
EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARM
LES QUATRE REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE
MIEUX.**

N.B : LA QUESTION PEUT RELEVER SOIT DE :

- **L'ORTHOGRAPHE**
- **LE VOCABULAIRE**
- **LA GRAMMAIRE**
- **LA CONJUGAISON**
- **LE LEXIQUE**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



Durée - 20 MINUTES -

Question 71 : Ne jugez pas un grain de poivre par petite taille : goûtez-le, et vous sentirez comme il pique. (Proverbe arabe)

- A. sa B. ça C. ça D. ça

Question 72 : Le secret du changement, de concentrer toute son énergie non pas à lutter contre le passé, mais à construire l'avenir. (Socrate)

- A. ses B. c'est C. ces D. s'est

Question 73 : Des ennemis disent que je n'ai pas de tête amis savent que j'ai du cœur.

- A. mais mes B. mais mais C. mes mais D. mes mes

Question 74 : Vivre, c'est naître lentement : il serait trop aisé d' des âmes toutes faites. (Antoine de Saint-Exupéry)

- A. emprunté B. emprunter C. empruntés D. empruntées

Question 75 : Complétez la phrase suivante : « Il y avait tellement de circulation qu'elle a deux heures pour traverser Paris ».

- A. mise B. mit C. mis D. mi

Question 76 : Qu'est-ce qu'un **axiome** ?

- A. Une hypothèse de travail.
B. Une vérité qui doit être admise comme évidente.
C. Une condition nécessaire.
D. Une forme de diagramme.

Question 77 : **Vers, vert, verre, ver**, sont :

- A. Des homographes. B. Des palindromes.
C. Des synonymes. D. Des homophones.

Question 78 : Dans l'expression **ci-joint**, quel est l'infinitif du verbe ici conjugué ?

- A. Joindre B. Joigner C. Joinder D. Joignir

Question 79 : Lequel de ces mots est mal orthographié ?

- A. Trophée B. Scarabée C. Mausolée D. Aspérité

Question 80 : Parmi les quatre propositions suivantes, indiquez le synonyme du mot en gras dans l'expression : « une réponse **élusive** ».

- A. appropriée B. dilatoire C. pertinente D. succincte

Question 81 : Laquelle de ces phrases **ne contient pas** un superlatif relatif ?

- A. C'est son plus cher désir de partir. B. Cyril est le moins brillant des enfants.
C. Jacques est le plus fidèle des amis. D. Cet homme, assis, est très obligeant.

Question 82 : En littérature, une **paraphrase** est :

- A. Une phrase incomplète. B. Une phrase qui ne veut rien dire.
C. Une phrase sans verbe. D. La reprise d'un texte sous une autre forme.



Question 83 : Le verbe *atteindre* à la première personne du singulier, au présent de l'indicatif, se conjugue ainsi :

- A. J'atteints. B. J'atteind. C. J'atteinds. D. J'atteins.

Question 84 : Parmi les phrases suivantes, une seule est à la voix passive. Laquelle ?

- A. Ils vont partir à l'heure. B. Ils ont pris un pot.
C. Il était venu très tôt. D. Il a été vu devant le cinéma.

Question 85 : Quel verbe n'est pas conjugué au conditionnel présent ?

- A. Il verrait. B. Je collerais.
C. Tu courais. D. Il demanderait.

Question 86 : Le subjonctif comprend :

- A. deux temps : présent et passé
B. trois temps : présent, passé et imparfait
C. quatre temps : présent, passé, imparfait et plus-que-parfait
D. cinq temps : présent, passé, imparfait, plus-que-parfait et futur

Question 87 : Les *tenants et les aboutissants* sont :

- A. L'ensemble des arguments dans une plaidoirie.
B. Les associés et leurs parents.
C. Tous les détails d'une affaire, depuis l'origine.
D. Les copropriétaires à dédommager en cas d'expropriation.

Question 88 : L'adjectif *notoire* signifie :

- A. Mal famé. B. Connu du public.
C. Reconnu par l'élite. D. Disqualifié.

Question 89 : Laquelle des propositions suivantes est inexacte ?

- A. Le préfixe « aristo » signifie « les meilleurs ».
B. Le préfixe « hypo » signifie « qui se rapporte au cheval ».
C. Le préfixe « poly » signifie « plusieurs ».
D. Le préfixe « iso » signifie « égal ».

Question 90 : Quand on passe d'un sujet à un autre très différent, on :

- A. brûle la politesse. B. met le pied à l'étrier.
C. passe du coq à l'âne. D. effeuille la marguerite.

Question 91 : Voici diverses phrases à l'impératif ; l'une comporte une faute, laquelle ?

- A. Aies le courage de reconnaître tes torts.
B. N'abandonne jamais un ami dans la souffrance.
C. Vas-y courageusement.
D. Parles-en autour de toi.

Question 92 : les conditions de travail dans cette usine soient de plus en plus difficiles, on pourra peut-être trouver une solution pour améliorer les choses.

- A. Bien que B. Tant que
C. Malgré D. Cependant



Question 93 : *Rester sur sa faim*, c'est :

- A. Ne pas être satisfait.
- B. Regretter.
- C. N'avoir plus faim.
- D. Vouloir se venger.

Question 94 : Une des orthographes du mot *même* est erronée, laquelle ?

- A. Ils portent les mêmes chapeaux.
- B. Elle était la bonté et la grâce mêmes.
- C. On accuse toujours les mêmes.
- D. Ils sont économes et mêmes avarés.

Question 95 : Une seule de ces phrases est correcte, laquelle ?

- A. Il est bel et bien coupable.
- B. C'est un beau éventail.
- C. Est-il bel ou laid?
- D. Quel bel hérisson!

Question 96 : Un seul de ces noms peut s'employer aussi au singulier.

- A. Archives
- B. Dépens
- C. Ciseaux
- D. Pourparlers

Question 97 : Quel est l'énoncé erroné ?

- A. Quoique la mort soit certaine, ne baissons pas les bras.
- B. Quoique vous fassiez, c'est trop tard.
- C. Quoiqu'on l'eût mis en garde, il persista.
- D. Quoiqu'il soit paresseux, pas d'inquiétude pour lui.

Question 98 : Quelle est la phrase mal orthographiée ?

- A. Les sangliers que les chiens ont courus.
- B. Les cinq mille DH que cet achat m'a coûtés.
- C. Les douleurs qu'il a endurées.
- D. La réputation que son acte lui a value.

Question 99 : Une seule des phrases est académiquement correcte :

- A. Crier après quelqu'un.
- B. Il se refuse à avouer son forfait.
- C. On ira en bicyclette.
- D. Il est arrivé avec le train de 20h.

Question 100 : Cette voiture, **dont** la peinture rouillait par plaques, ne me plaisait guère. La fonction du pronom relatif **dont** dans la phrase est :

- A. complément du verbe *rouillait*
- B. complément d'objet direct
- C. complément du nom *voiture*
- D. complément du nom *peinture*

Fin



TAFEM 2013

Fiche Réponse

ENCG		N° Examen		Identification du Candidat									
<input type="text"/>		<input type="text"/>		CNE	Code MASSAR								
				Nom	TAFEM								
				Prénom	PREP								
				Né (e) le	jj/mm/aa								
				Série Bac	ECO /SMA(B)/PC/SVT								
INSTRUCTIONS Marquer une Seule case par Question. Noircir la case correspondant à la bonne réponse comme suit : <table style="float: right;"> <tr> <td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> </table> Réponse juste +3, Réponse fausse -1, pas de Réponse 0						A	B	C	D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
A	B	C	D										
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>										

1 - 20					21 - 40					41 - 60					61 - 80					81 - 100				
A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																					