

*MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE LA
FORMATION DES CADRES
RESEAU DES E.N.C.G*



***TEST D'ADMISSIBILITE
A LA FORMATION EN MANAGEMENT***

TAFEM 2009

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 RESULTATS

Juillet 2009

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 **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **20 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **60 MINUTES** ;

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

Pour le sous-test 4, vous disposez de **30 MINUTES** ;

L'ensemble de la passation durera donc 150 MINUTES, soit 2 HEURES et 30 MINUTES.

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 20 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 20 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 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 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LES TEXTES



*Durée – 20 minutes –
Texte 1*

Forum économique mondial : La compétitivité du Maroc Fortement ébranlée

Avec 9 places de perdues cette année dans l'index de compétitivité mondiale, le Maroc a du plomb dans l'aile. En effet, le Royaume est classé 73e sur 134 pays pour la période 2008-2009. En 2007-2008, le Maroc était au 64e rang.

Selon le rapport de compétitivité émanant du Forum économique mondial, cette régression est en phase avec la contre-performance générale enregistrée au niveau de l'Afrique du Nord. Dans le cas du Maroc, plusieurs indicateurs ont contribué à sa chute dans le classement de la compétitivité. Sont notamment pointées du doigt, la détérioration du système éducatif et la dégradation de l'environnement sécuritaire. Cependant, le rapport n'est pas constitué que de critiques. L'environnement macroéconomique, qui est traditionnellement reconnu comme l'une des faiblesses du pays, s'est amélioré «grâce aux efforts entrepris pour diminuer l'inflation, contrôler les dépenses, et rationaliser le système de collecte d'impôts», peut-on lire dans le rapport. Le Maroc peut également s'enorgueillir d'un arsenal réglementaire propice à la création d'entreprise. En effet, le Royaume est classé respectivement 19e et 22e pour le nombre de procédures et le temps requis pour démarrer une activité commerciale. Le revers de la médaille est que le marché marocain du travail est classé au 128e rang, ce qui freine sérieusement la compétitivité du pays.

Parmi les facteurs qui entravent le plus le développement des affaires au Maroc, la corruption est en tête de liste, suivie par la réglementation fiscale, ainsi que la difficulté d'accès au financement. Le taux d'imposition arrive en quatrième position, suivi par la faiblesse des infrastructures ainsi que l'inefficacité de la bureaucratie. Autres indicateurs négatifs, le manque d'éthique dans le milieu du travail ainsi que la faiblesse du système de sécurité sociale.

Cependant, dans la région nord-africaine, le Maroc s'en tire mieux que certains de ses voisins. L'Algérie, à titre d'exemple, a chuté de 18 places pour atterrir à la 99e position. Ce qui en fait le canard boiteux de la région, et ce malgré des fondamentaux macroéconomiques relativement stables. Les professionnels affirment que le climat des affaires dans le pays s'est dégradé par rapport aux années précédentes, particulièrement concernant la capacité d'innovation. Par ailleurs, la confiance envers les politiciens s'amenuise, à mesure que les professionnels voient la structure institutionnelle déjà précaire se détériorer davantage. Pour améliorer sa position, le voisin algérien devra



entreprendre des réformes au niveau du marché du travail, en créant des emplois pour les jeunes diplômés chômeurs. Une restructuration du système financier est également nécessaire, celui-ci étant considéré comme «inefficace et instable» par les rédacteurs du rapport.

De son côté, la Libye se place au 91e rang, ce qui ne lui fait que 3 places de perdues depuis le dernier classement. Le pays, qui a bénéficié d'exportations croissantes d'hydrocarbures, peut se vanter d'avoir un des environnements macroéconomiques les plus favorables au monde (6e place). Une situation due à la faiblesse de la dette extérieure de la Libye. Cependant, le spectre grandissant de l'inflation menace cette relative stabilité. En outre, le système éducatif a été classé parmi les plus faibles, à l'instar de l'infrastructure des transports. La palme revient à la Tunisie, qui se place au top des pays de la région Nord-Afrique, c'est à dire à la 36e place. Ses institutions, favorablement évaluées depuis plusieurs années, sont ses atouts majeurs de compétitivité. Grâce notamment aux relations entre le gouvernement et la société civile, qualifiées de «transparentes et dignes de confiance» par le rapport. Ainsi, la confiance des citoyens tunisiens dans leurs politiciens est classée 16e. L'efficacité des dépenses gouvernementales au second rang, et la transparence des politiques au 15e rang. Les systèmes éducatifs et de sécurité sociale sont également encensés. La Tunisie devra, pour améliorer son classement, se focaliser notamment sur la rationalisation de son management macroéconomique.

Dans la jungle des indicateurs économiques d'un pays, difficile de déterminer ce qui caractérise sa compétitivité. Celle-ci a été définie par les rédacteurs du rapport comme «un ensemble d'institutions, de politiques stratégiques, et de facteurs déterminant le niveau de productivité d'un pays». En d'autres termes, les économies les plus compétitives sont celles capables de procurer les plus hauts niveaux de revenus aux citoyens. La productivité détermine également les retours sur investissements. Partant, plus une économie est compétitive, plus sa croissance est «boostée» sur le moyen et le long terme.

De cette définition, 12 piliers d'évaluation ont émergé. «Ces derniers sont non seulement reliés entre eux, mais tendent également à se renforcer les uns les autres», peut-on lire dans le rapport. A titre d'exemple, l'innovation, douzième pilier, serait inexistante sans des institutions (premier pilier), qui garantiraient la propriété intellectuelle. Elle ne peut non plus être active dans un pays dont la main-d'œuvre est de formation insuffisante (5e pilier), et ne pourra jamais exister dans des environnements économiques sans une solide infrastructure (second pilier).

L'Economiste, Edition n° 2954 du 2 février 2009




Texte 2

Les grands noms analysent la crise : Le fardeau de la récession doit être partagé

Nous nous intéressons trop aux inégalités, alors que nous devrions donner la priorité à la réduction des souffrances inutiles. La bonne question est: la croissance des années passées a-t-elle amélioré la situation des pauvres ? Si nous nous plaçons dans une perspective mondiale, la réponse est clairement positive.

En 1981, 40% de la population de la planète vivait dans des conditions misérables qualifiées d'extrême pauvreté par la Banque mondiale. Aujourd'hui cette proportion est inférieure à 25%. Même en termes absolus, malgré la croissance de la population mondiale, le nombre de personnes vivant dans l'extrême pauvreté a diminué depuis 1981, passant de 1,9 milliards à 1,4 milliards.

La réduction de la pauvreté a été particulièrement spectaculaire en Chine et en Inde. On ne peut pas attacher tellement d'importance au fait que quelques Chinois et quelques Indiens sont devenus milliardaires, si dans le processus des centaines de millions de personnes sont sorties de la misère. Mais la pauvreté ne va peut-être pas continuer à diminuer en 2009. Si la récession frappe les pays développés, beaucoup de travailleurs perdront leur emploi. Les familles qui ne pourront plus faire face à leur crédit immobilier perdront leur maison. Tout cela causera des souffrances. On s'habitue au confort et l'on s'attend à toujours améliorer sa situation. Mais si l'inverse se produit, il est difficile de se contenter de moins qu'hier. Être pauvre s'accompagne d'un sentiment de honte et de perte d'estime de soi, même par des temps difficiles. Pourtant, les pauvres des pays industrialisés sont pauvres qu'en comparaison de ceux qui vivent mieux qu'eux. Aux USA, 97% des personnes considérées officiellement comme pauvres possèdent une TV couleur et une voiture.... le grand luxe pour beaucoup de pays. Quand les Américains perdent leur travail, même s'ils ne possèdent plus rien, ils peuvent accéder dans une certaine mesure aux soins de santé et reçoivent des aides pour la nourriture. La situation des 1,4 milliards de personnes qui vivent dans l'extrême pauvreté est très différente. Ils sont pauvres dans l'absolu, au regard des besoins humains les plus fondamentaux. La récession diminue la demande pour les produits importés des pays en développement, beaucoup d'habitants de ces pays perdront leur emploi. Il n'y aura aucun système de protection sociale pour les aider. Ils lutteront pour nourrir leur famille. Quand les revenus d'une famille pauvre diminuent,



économiques qu'elle peut faire portent notamment sur les frais liés à la scolarisation des enfants. Même les soins de santé les plus fondamentaux lui sont inaccessibles. C'est là que la récession va faire le plus mal. Une partie de l'opinion considère que c'est la mondialisation qui est la cause de ces difficultés, car si les pauvres n'étaient pas liés aux riches par le commerce, ils ne seraient pas affectés par la récession. C'est vrai, mais ils n'auraient non plus bénéficié de la croissance qui a aidé un grand nombre d'entre eux à échapper à la pauvreté. Il est difficile de considérer que l'autosuffisance permette à la population mondiale toujours croissante d'accéder à un niveau de vie adéquat.

Confrontés à la misère, que feront les pays riches ? Ils se sont engagés à plusieurs reprises à accroître leur aide aux pauvres et certains pays européens se rapprochent des objectifs annoncés. Mais ils seront tentés de prétexter la crise actuelle pour faire machine arrière. Avant qu'il ne soit élu, Barack Obama a dit qu'il doublerait l'aide de l'Amérique aux pays étrangers et qu'il améliorerait son efficacité dans la lutte contre la pauvreté. Mais quand la récession a frappé et que l'on a eu une idée du coût du plan de sauvetage, il a indiqué qu'il devra peut-être reporter cet engagement. On peut comprendre pourquoi au milieu d'une campagne électorale un candidat dit cela, car même lorsque tout va bien, aux USA l'augmentation de l'aide aux pays en développement ne rapporte guère de voix. Même si elle doublait, cette aide n'atteindrait pas 50 milliards de dollars par an – une somme modeste comparée aux 685 milliards de dollars que les USA ont consacrés à la défense en 2008. Je doute que 50 milliards de dollars dans le budget du Pentagone contribuent autant à améliorer la sécurité du monde que le doublement de l'aide aux pays pauvres. C'est une mesure qui ne doit pas attendre le retour de la prospérité pour voir le jour.

L'Economiste, Edition n° 2934 du 05 Janvier 2009

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



Durée – 20 minutes –

Questions Texte 1

Question 1 : Pour la période 2008-2009, le Maroc a perdu dans l'index de compétitivité mondiale:
A. 3 places B. 6 places C. 9 places D. 12 places

Question 2 : Selon le rapport de compétitivité émanant du forum économique mondial, l'un des indicateurs suivants a contribué à la chute de classement du Maroc :
A. Temps requis pour démarrer une activité commerciale B. Environnement sécuritaire
C. Procédures de création d'entreprises D. Environnement macro-économique

Question 3 : Parmi les facteurs qui entravent le développement des affaires au Maroc, le taux d'imposition arrive en :
A. Tête de liste B. 2^{nde} position C. 3^{ième} position D. 4^{ième} position

Question 4 : Les rédacteurs du rapport de compétitivité émanant du forum économique mondial ont considéré, pour l'Algérie « d'inefficace et instable » :
A. La capacité d'innovation B. La confiance envers les politiciens
C. Le marché du travail D. Le système financier

Question 5 : Le pays ayant l'un des environnements macroéconomiques les plus favorables du monde (6^{ième} place) est :
A. L'Algérie B. La Libye C. Le Maroc D. La Tunisie

Question 6 : La Tunisie, qui se place au top de la région Nord-Afrique, occupe dans l'index de compétitivité mondiale la :
A. 18^{ième} place B. 27^{ième} place C. 36^{ième} place D. 45^{ième} place

Question 7 : Pour améliorer son classement de compétitivité mondiale, la Tunisie devra se focaliser notamment sur :
A. Les dépenses gouvernementales B. La transparence des politiques
C. La rationalisation du management macroéconomique D. Les systèmes éducatifs

Question 8 : Le nombre de piliers d'évaluation de compétitivité d'un pays retenu par les rédacteurs du rapport est de :
A. 9 B. 12 C. 15 D. 18

Question 9 : Pour la période 2008-2009, le rapport de compétitivité mondial, classe le Maroc en :
A. 64^{ième} rang B. 73^{ième} rang C. 91^{ième} rang D. 99^{ième} rang

Question 10 : Le rapport de compétitivité émanant du forum économique mondial, pour la période 2008-2009, a porté sur :
A. 128 pays B. 134 pays C. 140 pays D. 146 pays



Questions Texte 2

Question 11 : Aujourd'hui la proportion de la population de la planète vivant dans des conditions misérables qualifiés d'extrême pauvreté par la banque mondiale est inférieure à :

- A. 25%
- B. 35%
- C. 40%
- D. 45%

Question 12 : Depuis 1981, le nombre de personnes vivant dans l'extrême pauvreté a diminué, passant de :

- A. 1.9 milliards à 1.8 milliards
- B. 1.9 milliards à 1.6 milliards
- C. 1.9 milliards à 1.4 milliards
- D. 1.9 milliards à 1.2 milliards

Question 13 : La réduction de la pauvreté a été particulièrement spectaculaire en :

- A. Chine et aux pays du Maghreb
- B. Chine et au Brésil
- C. Chine et en Inde
- D. Inde et au Mexique

Question 14 : Aux Etats-Unis, parmi les personnes considérées officiellement comme pauvres et ont une TV couleur et une voiture:

- A. 67%
- B. 77%
- C. 87%
- D. 97%

Question 15 : Une partie de l'opinion des pays en développement considère que la cause de la pauvreté est due à :

- A. La mondialisation
- B. La conjoncture économique
- C. La crise financière
- D. La croissance démographique mondiale

Question 16 : Le prétexte des pays riches pour faire machine arrière de leur aide aux pays pauvres est du :

- A. aux problèmes politiques
- B. à la crise actuelle
- C. à la lutte contre le terrorisme
- D. à la dégradation des relations politiques

Question 17 : Barack Obama veut reporter son engagement d'aide aux pays pauvres à cause de :

- A. La crise financière
- B. La crise économique
- C. La récession
- D. La situation au proche orient

Question 18 : Le budget consacré à la défense aux Etats-Unis en 2008 est de :

- A. 500 milliards de dollars
- B. 585 milliards de dollars
- C. 685 milliards de dollars
- D. 785 milliards de dollars

Question 19 : Même si elle doublait, l'aide des Etats-Unis aux pays en voie de développement n'atteindrait pas :

- A. 50 milliards de dollars
- B. 55 milliards de dollars
- C. 60 milliards de dollars
- D. 65 milliards de dollars

Question 20 : Le titre de ce texte est :

- A. Les grands noms analysent la crise
- B. Le fardeau de la récession doit être partagé
- C. Les grands noms analysent la crise : Le fardeau de la récession doit être partagé
- D. Le fardeau de la récession doit être partagé : Les grands noms analysent la crise

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

SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS
D'ARITHMETIQUES, DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.
VOUS DISPOSEZ DE 60 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 RAPORTERA
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 – 60 MINUTES –

Question 21 : Dans une grille de cinq colonnes, Hajar écrit les nombres ainsi :

	1	4	7	10
13	16	19	22	25
28	31	34	37	40
43	46	49	52	55

Trouvez le nombre qui devrait apparaître dans la case du coin supérieur gauche de cette grille 4×4 , si on suit la même logique du tableau ci-dessus.

?			
			97

- A. 40
- B. 43
- C. 46
- D. 49

Question 22 : Complétez la suite logique (construite à partir d'opérations algébriques) :

4, 12, 8, 10, 9, ?

- A. 7
- B. 8.5
- C. 9.5
- D. 11

Question 23 : Othmane a fait quatre multiplications avec des 9. Les voici :

$9^3 = 729$
$99^3 = 970\ 299$
$999^3 = 997\ 002\ 999$
$9999^3 = 999\ 700\ 029\ 999$

En vous basant sur ce tableau, trouvez combien de 9 dans le résultat de $999\ 999^3$.

- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14



Question 24 : Nadia a disposé huit dominos selon une certaine logique.

2	1	3	1
?	?	5	1
3	0	3	3
4	1	5	3

Trouvez les chiffres manquant du domino ?

- A. (2 ; 3)
- B. (3 ; 2)
- C. (3 ; 4)
- D. (4 ; 3)

Question 25 : Dans un livre de 357 pages, combien de chiffres a-t-on écrit pour numéroter toutes les pages ?

- A. 357
- B. 963
- C. 1263
- D. 1264

Question 26 : Trouvez le nombre qui devrait apparaître à la place de ?, si on suit la logique du tableau ci-dessous :

	30			
	33			
	69			
	84			
805	?	875	540	25

- A. 40
- B. 43
- C. 45
- D. 49

Question 27 : Farid est plus grand que Karim. Jawad est plus grand que Karim. Souâd est plus grande que Jawad. Tarik est plus grand que Farid. Si l'on suppose que les informations ci-dessus sont vraies, laquelle des propositions est vraie ?

- A. Farid est plus grand que Jawad
- B. Tarik est plus grand que Karim
- C. Souâd est plus petite que Tarik
- D. Tarik est plus petit que Jawad



Question 28 : Soit trois droites du plan D , D' et D'' . Lequel des énoncés ci-dessous est vrai ?

- A. $D \parallel D' \Rightarrow D \parallel D''$
- B. $D \parallel D'$ et $D \parallel D''$
- C. $D \parallel D'$ et $D' \parallel D'' \Rightarrow D \parallel D''$
- D. $D \parallel D'' \Rightarrow D \parallel D'$ et $D' \parallel D''$

Question 29 : Si la somme de deux nombres est 10, leur produit maximum est :

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 25

Question 30 : L'équation $x^2 - (m + 1)x + 1$ où m est un réel a deux solutions distinctes :

Laquelle des affirmations suivantes est juste ?

- A. $m > 1$
- B. $m \in [-3, +1]$
- C. $m \leq -3$
- D. $m \in]-\infty, -3[\cup]1, +\infty[$

Question 31: Un menuisier construit une échelle dont les montants latéraux mesurent 3 m de longueur. Les échelons extrêmes se trouvent à 13.5 cm des extrémités des montants. Le menuisier veut placer 15 échelons, quel sera l'écartement entre deux échelons consécutifs ?

- A. 13.5 cm
- B. 14.5 cm
- C. 19.5 cm
- D. 20.5 cm



Question 32 : Un camion vide pèse 1,8 tonnes. Combien pourra-t-il transporter de barres de fer (1 dm^3 de fer pèse 7,8 Kg) de 20 m de long et de section carrée de 10 cm de côté, sachant que ce véhicule doit emprunter un pont ne pouvant pas supporter plus de 20 tonnes ?

- A. 10 barres B. 11 barres C. 12 barres D. 13 barres

Question 33 : Dans un avion qui va de Casa à Paris, un quart des passagers gagnent moins de 18000 Dh. Si cinq septièmes du reste des passagers gagnent entre 18000 Dh et 24000 Dh par mois, quelle partie (fraction) des passagers gagne plus de 24000 Dh par mois ?

- A. $11/14$ B. $3/28$ C. $3/14$ D. $1/7$

Question 34 : Si le produit de deux entiers naturels est impair, laquelle des propositions suivantes est toujours vraie ?

- A. La somme des deux entiers est impaire
B. La différence des deux entiers est impaire
C. Le carré de chacun des entiers est impair
D. La somme des carrés des entiers est impaire

Question 35 : Sachant que la moyenne arithmétique de a , b et 7 est égale à 13, quelle est la moyenne de $(a+3)$, $(b-5)$ et 6 ?

- A. 16 B. 12 C. 10 D. 9



Question 36 : Un programme informatique a été conçu pour générer 2 nombres selon le principe suivant : Le premier nombre généré est compris entre 0 et 99 et il est généré au hasard. Le second nombre doit être un nombre entier naturel strictement inférieur au carré du chiffre des unités du premier nombre généré. Quel couple de nombre ne peut être généré par ce programme informatique ?

- A. (99 ; 10) B. (12 ; 3) C. (16 ; 12) D. (13 ; 11)

Question 37 : Partagez une somme S entre 3 personnes proportionnellement à 8, 9 et 5 sachant que le 2nd reçoit 120 Dh que la 3^{ème} quelle est la somme partagée ?

- A. 660 Dh B. 680 Dh C. 690 Dh D. 700 Dh

Question 38 : Les $\frac{2}{5}$ d'un capital sont placés à 8% ; le $\frac{1}{5}$ de ce capital à 12% et le reste à 6%. Au bout d'un an, les intérêts acquis s'élèvent à 760 Dh. Quel est ce capital ?

- A. 8500 Dh B. 9500 Dh C. 10500 Dh D. 11500 Dh

Question 39 : Une voiture perd la 1^{ère} année $\frac{1}{4}$ de sa valeur d'achat ; la 2^{ème} année elle perd $\frac{1}{5}$ de sa nouvelle valeur et la 3^{ème} année $\frac{1}{10}$ de sa valeur à la fin de la 2^{ème} année. La côte de cette voiture à la fin de la 3^{ème} année est 24.840 Dh. Quel est le prix de la voiture neuve ?

- A. 46.000 Dh B. 48.000 Dh C. 50.000 Dh D. 52.000 Dh

Question 40 : Autour d'une table on peut placer 5 personnes. De combien de manière peut on les disposer ?

- A. 80 B. 100 C. 120 D. 140

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 RAPORTERA
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 taux de croissance en % annoncé par le Haut Commissariat au Plan au titre de l'exercice 2008 est compris entre :

- A. 3 et 4
- B. 4 et 5
- C. 5 et 6
- D. 6 et 7

Question 42 : La HACA signifie :

- A. Haute Autorité de Communication Audiovisuelle
- B. Haute Autorité de Certification et Accréditation
- C. Haute Autorité de Coopération Audiovisuelle
- D. Haute Autorité de Confirmation Audiovisuelle

Question 43 : Au Maroc, en quelle année a été créé le conseil de la concurrence ?

- A. 2005
- B. 2006
- C. 2007
- D. 2008

Question 44 : Le taux de participation de l'élément féminin aux épreuves du baccalauréat session Juin 2009 était de :

- A. 45%
- B. 49%
- C. 51%
- D. 59%

Question 45 : Le protocole de Kyoto avait pour but :

- A. La réduction des émissions de gaz à effet de serre
- B. La réduction de la dépendance énergétique du monde
- C. La réduction de la grippe porcine
- D. Le raffermissement de relations Nord-Sud

Question 46 : Barack Obama a adressé son discours au monde musulman en :

- A. Mars 2009
- B. Avril 2009
- C. Mai 2009
- D. Juin 2009

Question 47 : Le plus grand pays pollueur dans le monde est :

- A. Le Japon
- B. La Chine
- C. Les Etats Unis
- D. L'Inde

Question 48 : La grippe porcine a été déclarée pour la première fois :

- A. Au Brésil
- B. Au Mexique
- C. Aux Etats Unis
- D. Au Canada

Question 49 : Le Directeur du Fonds Monétaire International est :

- A. Dominique Strauss kahn
- B. Jacques Delors
- C. Koffi Anane
- D. José Manuel Barroso

Question 50 : Le Secrétaire Général de l'ONU est originaire :

- A. de la Corée du Nord
- B. de la Corée du Sud
- C. de la Chine
- D. du Japon



Question 51 : Le nombre de victimes provoquées par les accidents de circulation au Maroc en 2008 est entre :

- A. 2000 et 3000
- B. 3000 et 4000
- C. 4000 et 5000
- D. 5000 et 6000

Question 52 : En 2008 l'augmentation du SMIG a été de :

- A. 3%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 6%

Question 53 : Le Maroc comme destination Offshore occupe la :

- A. 20^{ième} position
- B. 25^{ième} position
- C. 30^{ième} position
- D. 40^{ième} position

Question 54 : La prison de Guantanamo se trouve :

- A. à la vallée du Mississippi
- B. à la base de Bagram
- C. à l'île de Cuba
- D. aux îles Caraïbes

Question 55 : Le premier cas de la grippe « A/H1N1 » au Maroc a été détecté chez un ressortissant marocain revenant :

- A. du Canada
- B. des Etats Unis
- C. du Mexique
- D. de France

Question 56 : Sur l'ensemble du territoire national, le taux de participation aux élections communales du 12 juin 2009 était de:

- A. 49%
- B. 51%
- C. 53%
- D. 55%

Question 57 : La Coupe du monde accueille 32 Nations depuis :

- A. 1986
- B. 1990
- C. 1994
- D. 1998

Question 58 : Le prix Nobel 2008 en économie a été décerné à :

- A. Paul Krugman
- B. Jean-marie Gustave le Clézio
- C. Roger Tsien
- D. Martin Chalfik

Question 59 : Quelle est la périodicité de la Coupe d'Afrique des Nations ?

- A. Tous les ans
- B. Tous les 2 ans
- C. Tous les 3 ans
- D. Tous les 4 ans

Question 60 : L'intronisation de Sa Majesté le Roi Mohamed VI était en :

- A. 1997
- B. 1998
- C. 1999
- D. 2000

Question 61 : Le plus grand barrage du Maroc en production énergétique est :

- A. Al Massira
- B. Bin El Ouidane
- C. Al Ouahda
- D. 19 Avril

Question 62 : Quel organe, dans le corps humain, contient la plus grande quantité d'eau ?

- A. Le coeur
- B. Le foie
- C. Les poumons
- D. Le cerveau



Question 63 : Quel est le pourcentage de la surface de notre planète que couvre les mers, les océans, les lacs, les rivières, les canaux ?

- A. 51% B. 61%
C. 71% D. 81%

Question 64 : A quel âge la tête d'un enfant atteint-elle la taille de celle d'un adulte ?

- A. 5 ans B. 6 ans C. 7 ans D. 8 ans

Question 65 : La capitale administrative de l'Afrique du Sud est :

- A. Pretoria B. Johannesburg
C. Le Cap D. Luanda

Question 66 : Quel est le lac le plus grand du monde ?

- A. Le Lac Léman B. Le Lac Supérieur
C. Le Grand Lac D. Le lac de Genève

Question 67 : Quel est le langage informatique le plus couramment utilisé pour développer les pages web ?

- A. HTML B. Visuel Basic
C. Java Script D. Http

Question 68 : Le cerveau humain pèse environ :

- A. 1,2 kg B. 1,4kg
C. 1,6kg D. 1,8kg

Question 69 : La loi n° 65-99 relative au code du travail est entrée en application en :

- A. 2003 B. 2004
C. 2005 D. 2006

Question 70 : Que signifie CJD?

- A. Club des jeunes dirigeants B. Commission des jeunes dévoués
C. Collège des jeunes dévoués D. Comité des jeunes directeurs

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 30 MINUTES.

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

N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT :

- DE L'ORTHOGRAPHE
- DU VOCABULAIRE
- DE LA GRAMMAIRE
- DE LA CONJUGAISON
- DU LEXIQUE

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 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 – 30 MINUTES –

Question 71 : Il a cédésa place à sa femme.

- A. galamment
- B. ultérieurement
- C. volontairement
- D. difficilement

Question 72 : Il est d'origine **eurasienne**.

Eurasienne signifie :

- A. Métis d'euro péen et d'africain
- B. Métis d'euro péen et d'asiatique
- C. Métis d'euro péen et d'arabe
- D. Métis d'euro péen et américain

Question 73 : Pierre est frustré, il a laissé sa **cymbale** à la maison.

Cymbale signifie :

- A. canne à pêche
- B. carabine
- C. instrument de musique à percussion
- D. calculatrice

Question 74 : Cette annonce parue dans la presse lui a valu une **avalanche** de lettres.

Avalanche signifie :

- A. rédaction
- B. variété
- C. réception
- D. masse

Question 75 : Nous ne l'avons jamais vu comme cela, aujourd'hui il manque de **punch**.

Punch signifie :

- A. dynamisme
- B. tonus
- C. sérieux
- D. rigueur

Question 76 : On dirait une artiste, elle a une façon deles fruits incroyable.

- A. dénoyauer
- B. dénoyer
- C. dénauter
- D. dénoter

Question 77 :soit le motif je serai présente.

- A. quelqu' en
- B. qui
- C. quel qu'en
- D. quel qu'il

Question 78 : Les habitants de ce village se servent despour dégager la route.

- A. perce-neige
- B. perces-neiges
- C. perce-neiges
- D. perces-neige

Question 79 : Unde lumière jaillit.

- A. rai
- B. raie
- C. ré
- D. rez

Question 80 : Peu.....dans la chorale.

- A. d'enfant chante
- B. d'enfants chantent
- C. d'enfants chante
- D. d'enfant chantent

Question 81 : Ils portaient des chemises.....

- A. roses pâle
- B. roses pâles
- C. rose pâle
- D. rose pâles



Question 82 : Elles se sont.....les mains.

- A. lavée
B. lavées
C. lavés
D. lavé

Question 83 : Tu ne peux imaginer les choses que je me suis.....

- A. dites
B. dite
C. dit
D. dits

Question 84 : Elle mange **goulûment**.

Goulûment est un complément :

- A. d'objet direct
B. circonstanciel de manière
C. d'objet indirect
D. d'objet second

Question 85 : Elle rêvait d'un ailleurs qui les accueillerait.

D'un ailleurs est un complément :

- A. circonstanciel de manière
B. d'objet direct
C. d'objet indirect
D. circonstanciel de cause

Question 86 : L'enfant affamé dévora le gâteau qui était sur la table.

Cette phrase n'est pas ponctuée, parmi les phrases ponctuées ci-dessous quelle est celle qui est grammaticalement correcte.

- A. L'enfant, affamé dévora le gâteau qui était sur la table
B. L'enfant affamé, dévora le gâteau qui était sur la table
C. L'enfant affamé, dévora le gâteau, qui était sur la table
D. L'enfant, affamé, dévora le gâteau qui était sur la table

Question 87 : Ils **ouvrent** la porte.

A l'impératif du subjonctif, le verbe ouvrir sera:

- A. qu'ils ouvrissent
B. qu'ils ouvraient
C. qu'ils ouvriraient
D. qu'ils ouvrent

Question 88: **En ayant fini** de travailler, je sortirai.

En ayant fini est :

- A. le présent du gérondif
B. le passé du gérondif
C. le participe passé
D. le passé de l'indicatif

Question 89: Qu'ils **eussent haï** ses parents à ce point est anormal.

Qu'ils eussent haï est le verbe haïr conjugué au :

- A. l'imparfait du subjonctif
B. passé du subjonctif
C. plus que parfait du subjonctif
D. présent du subjonctif

Question 90 : Mon meilleur ami est le président du bureau des élèves.

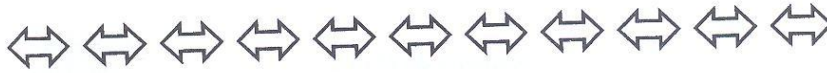
Le président du bureau des élèves est :

- A. Adjectif Attribut
B. COD Attribut
C. G.N non attribut
D. G.N Attribut

Question 91 : La maison de la culture est construite par des ouvriers étrangers.

des ouvriers étrangers est :

- A. un complément d'agent
B. un complément d'objet indirect
C. un complément d'attribution
D. à la voix passive



Question 92 : **Personne** ne peut négliger l'Orthographe.

Personne est un :

- A. pronom défini
- B. pronom indéfini
- C. sujet
- D. participe invariable

Question 93 : Si j'avais eu de l'argent, je t'en **donner**.

Conjugué au conditionnel passé le verbe donner sera :

- A. aurai donné
- B. donnerais
- C. aurais donné
- D. donnais

Question 94 : Il sera sorti dès qu'il **aura eu fini**.

Le verbe finir ici est conjugué au :

- A. passé composé surcomposé
- B. futur surcomposé
- C. plus que parfait surcomposé
- D. futur antérieur surcomposé

Question 95 : Je cherche dans ce village une maison quiune tourelle.

- A. ait
- B. est
- C. a
- D. soit

Question 96 : Je pense partir demain.

Le « je » est sujet de :

- A. penser
- B. penser et partir
- C. partir
- D. ni de penser ni de partir

Question 97 : Son fils ayant été arrêté, Mohamed s'est ruiné en frais de justice.

La phrase soulignée est une :

- A. subordonnée complétive à valeur de complément de cause
- B. phrase relative à valeur de complément de cause
- C. proposition participiale à valeur de complément de cause
- D. phrase à la voix passive

Question 98 : Il pleut des **hallebardes**.

Hallebardes signifie :

- A. doucement
- B. la pluie accompagnée de la neige
- C. de temps en temps
- D. très fort

Question 99 : Elle allait de temps en temps à ce **square** comme si elle allait le revoir une autre fois.

Square signifie :

- A. petit jardin public
- B. cimetière
- C. maison abandonnée
- D. forêt

Question 100 : Ladu jeudi saint.

- A. saine
- B. cène
- C. scène
- D. seine

Fin



TAFEM 2009

Fiche Réponse

ENCG		N° Examen					Identification du Candidat			
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Code MASSAR			
1	<input type="radio"/> Agadir	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nom TAFEM			
2	<input type="radio"/> Casablanca	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Prénom PREP			
3	<input type="radio"/> Eljadida	3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Né (e) le jj/mm/aa			
4	<input type="radio"/> Fès	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Série Bac ECO /SMA(B)/PC/SVT			
5	<input type="radio"/> Kénitra	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	INSTRUCTIONS			
6	<input checked="" type="radio"/> Marrakech	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Marquer une Seule case par Question.			
7	<input type="radio"/> Oujda	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Noircir la case correspondant à			
8	<input type="radio"/> Settat	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	A	B	C	D
9	<input type="radio"/> Tanger	9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
0		0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	la bonne réponse comme suit :			
							Réponse juste +3, Réponse fausse -1, pas de Réponse 0			

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	
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	23	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	49	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
15	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	76	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	37	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
19	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>