



Centre d'examen : .....

Numéro : .....

Nom : .....

Prénom (s) : .....

Date de naissance : .....

Lieu de naissance : .....

NB :

Ne pas écrire vos nom et prénoms sur les autres pages

# MBA ES

**DUREE 3 HEURES**

*Prière vérifier qu'il s'agit bien du programme que vous avez choisi*

CENTRE AFRICAIN D'ÉTUDES  
SUPÉRIEURES EN GESTION

-----

MBA Economie de la Santé  
(MBA ES)

**CONCOURS D'ADMISSION  
EN  
MBA ECONOMIE DE LA SANTE  
(MBA ES)  
  
SESSION DE JUILLET 2018**

ÉPREUVE TECHNIQUE  
DURÉE : 3 HEURES

**AUCUN DOCUMENT N'EST PERMIS**

**Instructions**

**Veillez répondre directement sur ce document. Pour les questions à choix multiples, veuillez cocher ou encercler la ou les bonnes réponses.**

**Le sujet est en recto verso**

## PARTIE 1 : CULTURE GENERALE (20 points)

1. Trouver une anagramme avec les mots suivants (5,5, points, 0,5 point par bonne réponse).

Exemple : marie ----- maire, aimer.

a) Anagramme de 6 lettres de « bâcler »

---

b) Anagrammes de 6 lettres de « rouler »

---

c) Anagramme de 6 lettres de « garder »

---

d) Anagramme de 5 lettres de « liras »

---

e) Anagramme de 5 lettres de « Troie »

---

f) Anagramme de 5 lettres de « trace »

---

g) Anagramme de 5 lettres de « poser »

---

h) Anagramme de 5 lettres de « garde »

---

i) Anagramme de 5 lettres de « remet »

---

j) Anagrammes de 4 lettres de « roti »

---

k) Anagramme de 4 lettres de « crut »

---

2. Dans les listes qui suivent, tous les mots sont des synonymes, sauf un. Lequel ? Barrez-le. Exemple : route / chemin / voie / gare / sentier (4,75 points, 0,25 point par bonne réponse)

- a) Rabais / Ristourne / Remise / Réduction / Intérêt
- b) Soudoyer / Acheter / Corrompre / Suborner / Suppléer
- c) Licencier / Congédier / Renvoyer / Révoquer / Débaucher
- d) Contrat / Convention / Traité / Concordat / Régime
- e) Vendre / Céder / Ecouler / Exporter / Acquérir
- f) Détecter / Déceler / Révéler / Dépister / Décapiter
- g) Dépiter / Froisser / Fâcher / Contrarier / Remédier
- h) Prévenir / Prémunir / Alerter / Aviser / Péricliter
- i) Risqué / Licencieux / Osé / Hasardeux / Calculé
- j) Soustraire / Déduire / Défalquer / Oter / Exonérer
- k) Saupoudrer / Remédier / Pallier / Parer / Suppléer
- l) Provisionner / Amortir / Tempérer / Adoucir / Ralentir
- m) Influence / Droit / Privilège / Prérrogative / Faculté
- n) Interdiction / Exemption / Dispense / Laisser-passer / Permission
- o) Créditer / Chiffrer / Evaluer / Mesurer / Estimer
- p) Intérêt / Perte / Dommage / Dégât / Déficit
- q) Dégrevement / Dégénérescence / Dégradation / Déperdition / Détérioration
- r) Détournement / Fiasco / Echech / Revers / Débâcle
- s) Templier / Pagode / Mosquée / Synagogue / Eglise

3. Reliez chaque livre à son auteur (3,5 points, 0,5 point par bonne réponse)

Livres
Une si longue lettre
Le soleil des indépendances
Ville cruelle
L'aventure ambiguë
Le monde s'effondre
L'étrange destin de Wangrin
Le lion et la perle

Auteurs
Ahmadou Kourouma
Mariama Bâ
Cheikh Hamidou Kane
Mongo Beti
Amadou Hampaté Bâ
Chinua Achebe
Wole Soyinka

4. Reliez chaque nom de famille de ces savants /philosophes à son prénom (1 point, 0,25 point par bonne réponse)

Noms de famille
Einstein
Newton
Descartes
Nietzsche

Prénoms
Albert
Isaac
René
Friedrich

5. Reliez chaque livre de la liste à gauche à son auteur dans la liste de droite (2,25 points, 0,25 point par bonne réponse).

Livres
Le bossu de Notre Dame
Les misérables
Germinal
Du contrat social
Le bourgeois gentilhomme
L'avare
Roméo et Juliette
Le Prince
L'art de la guerre

Auteurs
Victor Hugo
Emile Zola
Jean-Jacques Rousseau
Molière
Descartes
William Shakespeare
Aimé Césaire
Machiavel
Léopold Sédar Senghor

<p>6. A quel(s) auteur(s) associe-t-on le concept de négritude ? (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Aimé Césaire</p> <p><input type="checkbox"/> Léopold Sédar Senghor</p> <p><input type="checkbox"/> Wole Soyinka</p> <p><input type="checkbox"/> Eza Boto</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p>7. A quel(s) auteur(s) associe-t-on le concept de tigritude ? (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Aimé Césaire</p> <p><input type="checkbox"/> Léopold Sédar Senghor</p> <p><input type="checkbox"/> Wole Soyinka</p> <p><input type="checkbox"/> Cheikh Anta Diop</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p>8. Qui est l'auteur de la citation suivante : « un tigre ne proclame pas sa tigritude. Il bondit sur sa proie et la dévore » (0,5 point).</p> <p><input type="checkbox"/> Victor Hugo</p> <p><input type="checkbox"/> Samir Amin</p> <p><input type="checkbox"/> Chinua Achebe</p> <p><input type="checkbox"/> Cheikh Anta Diop</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p>9. Quelle année correspond au 100<sup>ème</sup> anniversaire de la naissance de Nelson Mandela ? (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> 2015</p> <p><input type="checkbox"/> 2016</p> <p><input type="checkbox"/> 2017</p> <p><input type="checkbox"/> 2018</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p>10. Le Président du Zimbabwe est : (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Robert Mugabe</p> <p><input type="checkbox"/> Grace Mugabe</p> <p><input type="checkbox"/> Emmerson Mnangagwa</p> <p><input type="checkbox"/> Roberto Mugabe</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p>11. Le Président de l'Afrique du Sud est : (0,5 point)</p> <p><input type="checkbox"/> Jacob Zuma</p> <p><input type="checkbox"/> Thabo Mbeki</p> <p><input type="checkbox"/> Cyril Ramaphosa</p> <p><input type="checkbox"/> Dlamini Zuma</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p>
--	--

## PARTIE 2 : CULTURE GENERALE ECONOMIQUE (20 points)

Veillez cochez la(les) bonne(s) réponse(s) (0,3 point par bonne réponse).

<p><b>12. En matière de droit international, la CPI signifie :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Cour Pénale Internationale <input type="checkbox"/> Conseil Pénal International <input type="checkbox"/> Commission Pénale Internationale <input type="checkbox"/> Communauté de la Peine Internationale <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>13. Quelle ville abrite le siège de la CPI ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> La Haye <input type="checkbox"/> Lahaye <input type="checkbox"/> La Haie <input type="checkbox"/> Lahaie <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>14. Quel pays abrite le siège de la CPI ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Suède <input type="checkbox"/> Italie <input type="checkbox"/> Angleterre <input type="checkbox"/> Allemagne <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>15. Dans quel pays les présidents américain et nord-coréen se sont-ils rencontrés en 2018 ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Singapour <input type="checkbox"/> Malaisie <input type="checkbox"/> Thaïlande <input type="checkbox"/> Chine <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>16. Lequel de ces Africains n'a pas dirigé une organisation internationale ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Abdou Diouf <input type="checkbox"/> Koffi Annan <input type="checkbox"/> Mohamed ElBaradei <input type="checkbox"/> Boutros Boutros-Ghali <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>17. Dans quelle ville les présidents américain et russe se sont-ils rencontrés en 2018 ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Helsinki <input type="checkbox"/> Stockholm <input type="checkbox"/> Singapour <input type="checkbox"/> Kuala Lumpur <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>18. De quel pays Zagreb est-elle la capitale ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Croatie <input type="checkbox"/> Malaisie <input type="checkbox"/> Kosovo <input type="checkbox"/> Serbie <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>19. Dans le domaine des technologies de l'information, GAFAM signifie</b></p> <p><input type="checkbox"/> Groupe d'Action contre FACEBOOK <input type="checkbox"/> Google And FACEBOOK. <input type="checkbox"/> Great Apple Facility and Amazon <input type="checkbox"/> Google, Apple, Facebook, Amazon <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>20. Laquelle de ces entreprises est la maison mère de Google ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Alphabet <input type="checkbox"/> Google Inc. <input type="checkbox"/> Microsoft <input type="checkbox"/> Facebook <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>21. Alibaba société spécialisée dans le E-commerce est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> un groupe chinois <input type="checkbox"/> un groupe américain <input type="checkbox"/> un groupe saoudien <input type="checkbox"/> un groupe égyptien <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>22. Les objectifs de développement durable ont été adoptés en :</b></p> <p><input type="checkbox"/> 2013 <input type="checkbox"/> 2014 <input type="checkbox"/> 2015 <input type="checkbox"/> 2016 <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses</p> <p><b>23. Les objectifs de développement durable sont au nombre de :</b></p> <p><input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses</p>
---	--

<p><b>24. Combien d'Etats membres l'OHADA compte-t-elle ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 15  <input type="checkbox"/> 16  <input type="checkbox"/> 17  <input type="checkbox"/> 18  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>25. L'OHADA a mis en place une Cour de Justice. Son sigle est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> CCJA  <input type="checkbox"/> CJOHADA  <input type="checkbox"/> CJCA  <input type="checkbox"/> CCAJ  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>26. Lequel de ces pays n'est pas membre de l'OHADA ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> République Démocratique du Congo  <input type="checkbox"/> Guinée  <input type="checkbox"/> Comores  <input type="checkbox"/> Guinée Equatoriale  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>27. Dans le droit OHADA, GIE signifie :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Groupement d'Intérêt Economique  <input type="checkbox"/> Groupe d'Initiative Economique  <input type="checkbox"/> Groupement d'Intérêt Etatique  <input type="checkbox"/> Groupe d'Intérêt Etatique  <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p> <p><b>28. BBC est une chaîne de télévision</b></p> <p><input type="checkbox"/> Allemande  <input type="checkbox"/> Américaine  <input type="checkbox"/> Saoudienne  <input type="checkbox"/> Canadienne  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p>	<p><b>29. Le Directeur Général du FMI est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Dominique Strauss Kahn  <input type="checkbox"/> Ban Ki Moon  <input type="checkbox"/> Antonio Guterres  <input type="checkbox"/> Christine Lagarde  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>30. Le Directeur Général du FMI est :</b></p> <p><input type="checkbox"/> Français  <input type="checkbox"/> Chinois  <input type="checkbox"/> Brésilien  <input type="checkbox"/> Américain  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>31. ITIE signifie (0,5 point)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Impôt sur les Travaux des Industries Extractives  <input type="checkbox"/> Initiative pour la Transparence dans les Industries Extractives  <input type="checkbox"/> Importations Totales des Industries Extractives  <input type="checkbox"/> Irrégularités dans le Traitement des Industries Extractives.  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p> <p><b>32. Le NEPAD signifie (0,5 point)</b></p> <p><input type="checkbox"/> New Partnership for Africa's Development  <input type="checkbox"/> Next Economic Power for African Development  <input type="checkbox"/> New Program for African Development  <input type="checkbox"/> Nouveau Programme Africain du Développement  <input type="checkbox"/> Aucune de ses réponses</p>
--	---

**Trouvez l'intrus dans chaque question (0,3 point par bonne réponse). Exemple :**

- Villégiature
- Travail
- Besogne
- Labeur
- Corvée

<p><b>33. Trouver l'intrus</b></p> <p><input type="checkbox"/> Exonération  <input type="checkbox"/> Dégrevement  <input type="checkbox"/> Abattement  <input type="checkbox"/> Exemption  <input type="checkbox"/> Alourdissement</p>	<p><b>49. Trouver l'intrus</b></p> <p><input type="checkbox"/> Encaisser  <input type="checkbox"/> Toucher  <input type="checkbox"/> Percevoir  <input type="checkbox"/> Emarger  <input type="checkbox"/> Déposer</p>
--	--

**34. Trouver l'intrus**

- Démission
- Permission
- Disponibilité
- Repose
- Assiduité

**35. Trouver l'intrus**

- Intendance
- Economat
- Régie
- Administration
- Comptabilité

**36. Trouver l'intrus**

- Inventaire
- Dénombrement
- Recensement
- Comptage
- Enlèvement

**37. Trouver l'intrus**

- Décision
- Verdict
- Sentence
- Jugement
- Sauvegarde

**38. Trouver l'intrus**

- Stock
- Provision
- Réserve
- Dépôt
- Manufacture

**39. Trouver l'intrus**

- Caisse
- Cagnotte
- Tirelire
- Coffre
- Magasin

**40. Trouver l'intrus**

- Spécialité
- Métier
- Qualification
- Compétence
- Habilitation

**41. Trouver l'intrus**

- Décret
- Loi
- Arrêté
- Règlement
- Ordonnancement

**50. Trouver l'intrus**

- Motiver
- Expliquer
- Justifier
- Conforter
- Juger

**51. Trouver l'intrus**

- Addition
- Note
- Devis
- Facture
- Bilan

**52. Trouver l'intrus**

- Retraite
- Pension
- Allocation
- Rente
- Impôt

**53. Trouver l'intrus**

- Compenser
- Dédommager
- Expier
- Indemniser
- Avaliser

**54. Trouver l'intrus**

- Audit
- Contrôle
- Vérification
- Inspection
- Management

**55. Trouver l'intrus**

- Entreprise
- Compagnie
- Société
- Etablissement
- Division

**56. Trouver l'intrus**

- Associé
- Partenaire
- Actionnaire
- Sociétaire
- Gérant

**57. Trouver l'intrus**

- Subordonné
- Subalterne
- Valet
- Collaborateur
- Collègue



**42. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Gérer
- Administrer
- Gouverner
- Régenter
- Suppléer

**43. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Eponger
- Liquidier
- Régler
- Acquitter
- Facturer

**44. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Croissance
- Essor
- Expansion
- Progrès
- Maturité

**45. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Bénéfice
- Profit
- Gain
- Rendement
- Préjudice

**46. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Cartel
- Trust
- Consortium
- Holding
- Confédération

**47. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Prime
- Gratification
- Pourboire
- Supplément
- Ristourne

**48. Trouver l'intrus (0,5 point)**

- Prix
- Cours
- Cote
- Tarif
- Valorisation

**58. Trouver l'intrus**

- Taxe
- Impôt
- Tribut
- Contribution
- Quote-part

**59. Trouver l'intrus**

- Coût
- Frais
- Charge
- Dépense
- Acompte

**60. Trouver l'intrus**

- Manager
- Gestionnaire
- Régisseur
- Gérant
- Actionnaire

**61. Trouver l'intrus**

- Maturité
- Lancement
- Déclin
- Croissance
- Mortalité

**62. Trouver l'intrus**

- Chef
- Patron
- Superviseur
- Maître
- Collaborateur

**63. Trouver l'intrus**

- Vérifier
- Contrôler
- Surveiller
- Inspecter
- Sanctionner

**64. Trouver l'intrus**

- Caution
- Garantie
- Assurance
- Sûreté
- Créance

65. Reliez chaque auteur/économiste de la liste à gauche à son prénom dans la liste de droite (1 point, 0,25 point par bonne réponse).

Marx
Keynes
Say
Schumpeter

Karl
John Maynard
Jean-Baptiste
Joseph

66. Comment appelle-t-on les habitants des pays suivants ? (3 points)

Pays	Habitants
a) Roumanie	
b) Kosovo	
c) Croatie	
d) Grande Bretagne	

.....

### PARTIE 3 : LOGIQUE MATHÉMATIQUE (20 points)

67. Complétez les suites suivantes : (5 points)

120	360	180	540	.....
45	40	50	45	.....
6	18	72	360	.....
21	41	71	111	.....
62	58	55	53	.....

68. En utilisant les chiffres 2, 3, 4, 5 et 11, comment obtenir 326 ? (2 points)

---

---

69. Compléter la suite suivante (2 points)

- 12 février = 14
- 10 mars = 13
- 9 avril = 13
- 5 août = 13
- 14 septembre = .....

70. Une entreprise vend un produit dans un emballage au prix unitaire de 1100 F CFA. Le produit coûte 1000 F CFA de plus que l'emballage. Quel est le prix de l'emballage ? (2 points)

---

71. Quel nombre est la moitié d'un dixième d'un dixième de la moitié de 6000 ? (2 points)

---

72. Quel nombre est le dixième d'un quart d'un demi de 4000 ?

---

73. Le jour du concours d'admission, le CESAG a enregistré au début des épreuves 40 véhicules, dont des motos et des voitures. Sachant qu'il y a en tout 100 roues posées sur le sol du parking, combien y a-t-il de voitures et de motos ? (3 points)

---

74. Une entreprise fabrique 1050 unités du produit P1 en 4 jours. Chaque jour, elle produit 25 unités de plus que le jour précédent. Quelle est la quantité produite le 1<sup>er</sup> jour ? le 2<sup>ème</sup> jour ? le 3<sup>ème</sup> jour ? le 4<sup>ème</sup> jour ? (2 points)

---

## PARTIE 4 : TECHNIQUE (40 points)

Veillez cochez la(les) bonne(s) réponse(s) (0,5 point par bonne réponse).

<p><b>75.</b> En économie, à quel(s) auteur(s) associe-t-on la théorie des avantages comparatifs ?</p> <p><input type="checkbox"/> Ricardo <input type="checkbox"/> Say <input type="checkbox"/> Keynes <input type="checkbox"/> Friedman <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>80.</b> A quel auteur associe-t-on « l'organisation scientifique du travail » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Frederick Winslow Taylor <input type="checkbox"/> Joseph Schumpeter <input type="checkbox"/> Harrison Ford <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>76.</b> En économie, à quel(s) auteur(s) associe-t-on la loi des débouchés ?</p> <p><input type="checkbox"/> Smith <input type="checkbox"/> Say <input type="checkbox"/> Walras <input type="checkbox"/> Marx <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>81.</b> A quel auteur associe-t-on cette phrase adressée à des ouvriers «vous n'êtes pas ici pour penser» ?</p> <p><input type="checkbox"/> Frederick Winslow Taylor <input type="checkbox"/> Elton Mayo <input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>77.</b> En économie, à quel(s) auteur(s) associe-t-on « la main invisible » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Keynes <input type="checkbox"/> Pareto <input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> Schumpeter <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>82.</b> Qui est l'auteur du livre « La richesse des nations » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> Karl Marx <input type="checkbox"/> Frederick Winslow Taylor <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>78.</b> A quelle école associe-t-on « l'expérience Hawthorne » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Ecole des relations humaines <input type="checkbox"/> Ecole classique <input type="checkbox"/> Ecole néo-classique <input type="checkbox"/> Ecole des expériences <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>83.</b> Combien de fonctions Henri Fayol a-t-il identifié au sein d'une entreprise ?</p> <p><input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>
<p><b>79.</b> A quel auteur associe-t-on « l'expérience Hawthorne » ?</p> <p><input type="checkbox"/> Elton Mayo <input type="checkbox"/> Frederick Taylor <input type="checkbox"/> Adam Smith <input type="checkbox"/> John Maynard Keynes <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>	<p><b>84.</b> Lequel parmi les auteurs suivants a élaboré une représentation pyramidale de la hiérarchie des besoins ?</p> <p><input type="checkbox"/> Abraham Maslow <input type="checkbox"/> Henri Fayol <input type="checkbox"/> Abraham Maltus <input type="checkbox"/> Gerard Ford <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses.</p>

**Exercice 1 (11 point, 1 point par question)**

Dans un hôpital, on cherche à étudier le temps d'attente des patients au niveau du service des consultations. Le personnel de l'hôpital a examiné les temps d'attente en secondes pour 25 patients admis en urgence. Les données sont obtenues sous la forme du tableau suivant :

Temps d'attente	Effectif
[60 75[	4
[75 85[	5
[85 90[	7
[90 95[	5
[95 110[	3
[110 160[	1

**Répondez aux questions suivantes en justifiant vos réponses**

**Question 1 :** Quel est l'intervalle de temps médian :

- 1) [60 75[                      2) [85 90[                      3) [110 160[                      4) Aucun

-----  
-----  
-----

**Question 2 :** Le temps d'attente le plus fréquent est compris entre :

- 1) [60 75[                      2) [85 90[                      3) [90 110[                      4) [110 160[

-----  
-----  
-----

**Question 3 :** Le temps d'attente le moins fréquent est compris entre :

- 1) [60 75[                      2) [85 95[                      3) [90 110[                      4) [110 160[

-----  
-----  
-----

**Question 4 :** La proportion des patients dont le temps d'attente se situe entre 60 et 75, est proche

- 1) 0,1                      2) 0,3                      3) 0,15                      4) 0,35

-----  
-----  
-----

**Question 5 :** La proportion des patients dont le temps d'attente se situe entre 85 et 95, est proche

- 1) 0,46                      2) 0,35                      3) 0,62                      4) 0,7

-----  
-----  
-----

**Question 6 :** La proportion des patients dont le temps d'attente se situe entre 95 et 110, est égale à :

- 1) 0,46                      2) 0,48                      3) 0,12                      4) 0,16

-----  
-----  
-----

**Question 7 :** La proportion des patients dont le temps d'attente se situe entre 75 et 110, est égale à :

- 1) 0,84                      2) 0,8                      3) 0,7                      4) 0,5

-----  
-----  
-----

**Question 8 :** La proportion des patients dont le temps d'attente se situe entre 75 et 95, est égale à :

- 1) 0,8                      2) 0,48                      3) 0,68                      4) 0,6

-----  
-----  
-----

**Question 9** : La proportion de patients qui attendent moins d'une minute est plus proche de : ?

1) 0,16

2) 0,01

3) 0,17

4) 0,05

---

---

---

**Question 10** : La proportion de patients qui attendent plus de deux minutes est plus proche de : ?

1) 0,16

2) 0,02

3) 0,17

4) 0,03

---

---

---

**Question 11** : Quelle la proportion de patients qui passent plus de temps en attente ?

1) 0,04

2) 0,05

3) 0,4

4) 0,3

---

---

---

**Répondez aux questions suivantes (4 points, 1 point par question).**

**Question 12** : Quels sont les éléments qui assurent le bon fonctionnement d'un système de santé ?

---

---

---

---

---

---

**Question 13 :** Quel est le principal acteur chargé de la gestion du système national de santé ?

---

---

---

---

**Question 14 :** Quel est le principe des Soins de Santé Primaires ?

---

---

---

---

---

---

**Question 15 :** Quelle est l'utilité d'un Système d'Information Sanitaire ?

---

---

---

---

---

---