

EPREUVES DU CONCOURS D'ENTRÉE EN PREMIERE ANNEE BACHELOR

Juillet 2018

REGLES

- 1- L'épreuve est constituée de quatre parties (4) : INFORMATIQUE, CULTURE GENERALE, TEST PSYCHOTECHNIQUE, ANGLAIS
- 2- Pour chaque question de cette épreuve, vous aurez 3 à 4 réponses proposées (réponse A, réponse B, réponse C, réponse D)
- 3- L'épreuve comporte 80 questions et numéroté sur 75 points. Vous pouvez vous abstenir de répondre à une question.
- 4- Notes :
 - **Question vraie : 1 pt**
 - **Question fausse 0 pt**
- 5- Toutes étudiants surpris en train de tricher est exclue de la salle d'examen et radier de tout concours PANESS, IIHT, Formation continue UCAC

I- INFORMATIQUE

1- L'informatique est

- a) Un ordinateur
- b) La science du traitement des connaissances
- c) La science du traitement rationnel de l'information

2 - Pour prendre connaissance des données à traiter, on effectue :

- a) Une écriture
- b) Une lecture
- c) Un traitement numérique

3 - Pour communiquer les résultats, on effectue :

- a) Une écriture
- b) Une lecture
- c) Un traitement numérique

4 - Pour réaliser un traitement de l'information, on effectue :

- a) Une lecture
- b) Un calcul arithmétique et/ou logique
- c) Un calcul

5 - Pour réaliser un traitement, l'ordinateur exécute :

- a) Des données
- b) Un programme
- c) Des résultats

6 - Dans le micro-ordinateur le traitement de l'information est réalisé par :

- a) Le microprocesseur
- b) La mémoire RAM
- c) La mémoire ROM.

7 - Dans le boîtier d'un PC, la RAM, la ROM, la carte écran, ... sont placées sur :

- a) Le disque dur
- b) La disquette
- c) La carte mère

8 - Pour utiliser un programme, il faut le charger :

- a) Sur disquette
- b) Sur l'écran
- c) En mémoire RAM

9 - Les programmes de base du micro-ordinateur se trouvent dans :

- a) **Un disque**
- b) La ROM
- c) La RAM

10 - La mémoire RAM est :

- a) Non volatile
- b) Souple
- c) **Volatile**

11 - Une clé USB est basée sur une mémoire :

- a) **Non volatile**
- b) Souple
- c) Volatile

12 - Pour sauver les informations de manière permanente, j'utilise :

- a) **Un(e) disque(tte) dur**
- b) La souris
- c) La carte mère

13 - Le clavier est un organe :

- a) De sortie
- b) **D'entrée**
- c) D'entrée/sortie

14 - L'écran cathodique classique est un organe :

- a) **De sortie**
- b) D'entrée
- c) D'entrée/sortie

15 - La souris est un organe qui permet

- a) D'imprimer
- b) **De pointer des éléments sur l'écran**
- c) De formater une disquette

16 - La plus petite quantité d'information s'appelle :

- a) L'octet
- b) **Le bit**
- c) Le mot

17 - Une suite de 8 bits s'appelle :

- a) Un bit
- b) Un octet
- c) Un quartet

18 - Pour stocker un caractère dans la mémoire RAM, il faut :

- a) Un bit
- b) Un octet
- c) Deux octets

19 - L'écriture 3 Ko indique un espace mémoire de (choisir la valeur la plus précise) :

- a) 3000 bits
- b) 3072 octets
- c) 3000 octets

20 - Un ensemble de 32 bits correspond à :

- a) 32 octets
- b) 4 octets
- c) 32 mots

21 - Actuellement, la capacité d'un disque dur s'exprime généralement en :

- a) Téraoctet
- b) Gigaoctet (Go)
- c) kilo-octet (Ko)
- d) Octets

II- CULTURE GENERALE

22- Le Bouddhisme est :

- a) Une religion du moyen âge africain
- b) Religion des moines
- c) Une religion qui est née en Amérique du Sud
- d) Une religion chinoise

23- La Couche d'ozone dans l'atmosphère permet

- a) La formation des pluies

- b) La succession des jours et des nuits
- c) La régulation de la température sur la terre
- d) La réfraction des rayons solaires en direction de la terre

24- Au Cameroun, le sous-développement est visible par

- a) L'insuffisance des matières premières
- b) L'insuffisance des infrastructures
- c) L'évolution du terrorisme
- d) L'augmentation du chômage

25- Le Terme "Multipartisme" désigne

- a) Un individu qui a plusieurs nationalités
- b) Une organisation qui regroupe les ressortissants de multiple pays
- c) Une entreprise qui a plusieurs filiales à l'étranger
- d) Une entreprise qui fonctionne avec des Capitaux étrangers

26- Dans les sports collectifs, l'effectif réglementaire est :

- a) 10 joueurs pour une équipe de football
- b) 05 joueurs pour une équipe de basketball
- c) 06 joueurs pour une équipe de volleyball
- d) 09 joueurs pour une équipe de handball

27- Dans un match officiel, la FIFA autorise

- a) 04 arbitres
- b) 03 remplacements
- c) 06 arbitres
- d) 04 remplacements

28- Dans quelle région du CAMEROUN est situé Nsimalem

- a) Centre
- b) Est
- c) Ouest
- d) Extrême Nord

29- Où se trouve le siège de l'Unesco ?

- a) New-York
- b) Paris
- c) Genève
- d) Bruxelles

30- Une *diaspora* est :

- a) L'organisation d'individus exilés
- b) La persécution d'un peuple
- c) L'état de dispersion d'un peuple
- d) Le bannissement d'un groupe

31- Quelle est la plus grande ville du CAMEROUN

- a) Douala
- b) Yaounde
- c) Bertoua
- d) Bafoussam

32- Le plus long Fleuve du Cameroun

- a) Wouri
- b) Sanaga
- c) Mungo
- d) Nyong

33- Quel pays avait comme colonie le Cameroun avant 1918 ?

- a) L'Allemagne
- b) L'Italie
- c) La Russie

34- Quelle est la superficie de son territoire ?

- a) 358 672 km²
- b) 475 442 km²
- c) 506 778 km²

35- Le SENAT du Cameroun compte combien de membre

- a) 100
- b) 80
- c) 70

36- Avec quel(s) pays le Nigéria a-t-il des frontières ?

- a) La Mauritanie
- b) Le Mali
- c) Le Cameroun
- d) Le Niger

37- La Réunification du Cameroun

- a) 20 Mai 1972

- b) 1 Octobre 1960
- c) 11 Février 1980

38- Dans quelle région du Cameroun cultive-t-on le coton

- a) Nord
- b) Est
- c) Littoral

39- Dans quelle région du Cameroun cultive-t-on le Café

- a) Sud -ouest
- b) Extrême nord
- c) Adamaoua

40- Combien d'opérateur de téléphonie Mobile existe au Cameroun

- a) 5
- b) 4
- c) 7

III- ANGLAIS

41- I come Italy.

- a) to
- b) from
- c) at
- d) in

42- Ann, how are you?

- a) I'm a nurse.
- b) I'm fine, thanks. And you?
- c) I am working.
- d) Good

43- His office is on the first

- a) level
- b) ground
- c) stage
- d) floor

44- I speak Hebrew and French but Ann

- a) don't

- b) doesn't
- c) speaks
- d) doesn't speaks

45- I can't find my glasses. Can you look for....., please?

- a) they
- b) them
- c) it
- d) their

46- there any cars on the street?

- a) Are
- b) Is
- c) Am
- d) Isn't

47- (On the phone) Hello. Juliet

- a) speak
- b) speaking
- c) talking
- d) talk

48- do you go to the gym? -Twice a week.

- a) How often
- b) Where
- c) How
- d) Why

49- I born in 1992.

- a) was
- b) am
- c) were
- d) is

50- He is interested learning Romanian.

- a) in
- b) on
- c) to
- d) for

51- Would you like to drink, sir?

- a) anything
- b) anywhere
- c) nothing
- d) something

52- I my mobile phone since 2009.

- a) have had

- b) have
- c) had
- d) am having

53- How longEnglish?

- a) are you learning
- b) have you been learning
- c) do you learn
- d) you learn

54- We the flight tickets yet.

- a) don't book
- b) have booked
- c) haven't booked
- d) didn't book

55- When Simonback tonight, he'll do the washing up

- a) will come
- b) comes
- c) come
- d) shall come

56- Would you mind the gate, please?

- a) closing
- b) to close
- c) close
- d) closed

57- I smoke when I was 20.

- a) use to
- b) used to
- c) wouldn't
- d) couldn't

58- did you travel with?

- a) How
- b) Who
- c) Whose
- d) What

59- You see a doctor.

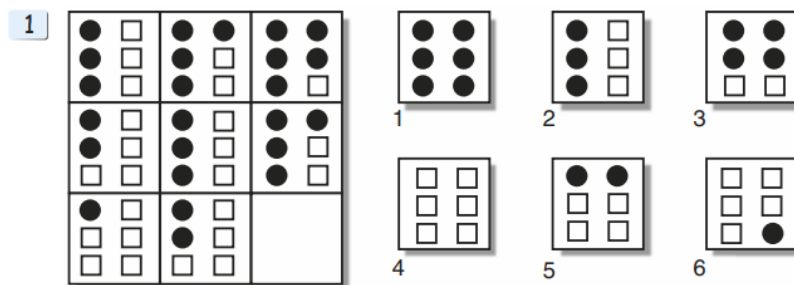
- a) did
- b) would
- c) should
- d) had

60- If only I richer.

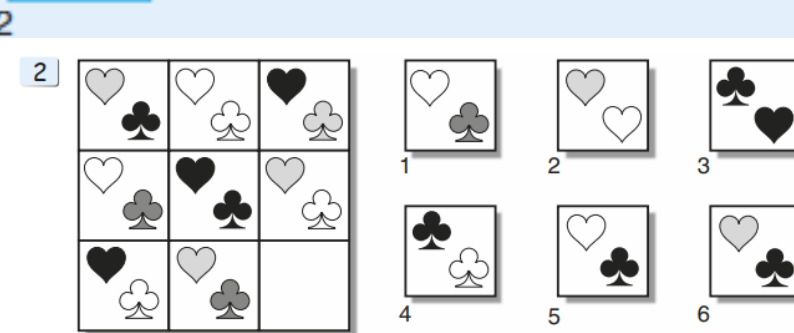
- a) am
- b) was
- c) were
- d) have been

IV- TESTS PSYCHOTECHNIQUES

61- Quelle case numérotée complète logiquement la matrice ?



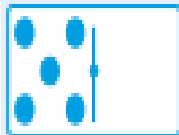
N° 2. Déplacement. Horizontalement un rond de plus et un carré de moins. Verticalement un carré de plus et un rond de moins.



N° 5. Répartition. Les cœurs d'une part et les trèfles d'autre part sont disposés pour qu'il n'y ait jamais deux mêmes signes de la même couleur dans un même alignement.

62- Combien de points doit-il y avoir dans chaque moitié du dernier domino ?

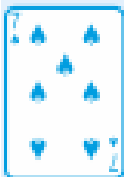
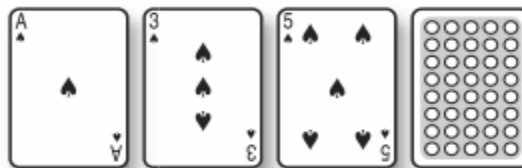
1



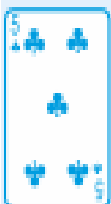
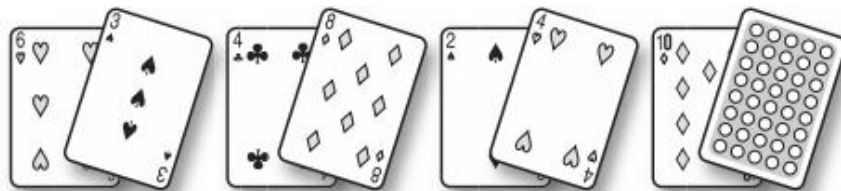
5-0. Série. Les valeurs progressent vers la droite, en sautant par-dessus une valeur à chaque fois 3 (4) 5 (6) 0...

63- Trouvez la valeur et la couleur de la carte retournée.

1

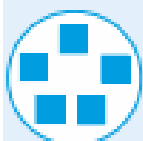
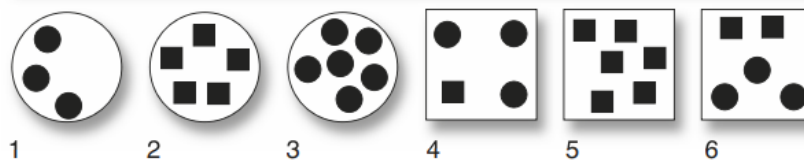
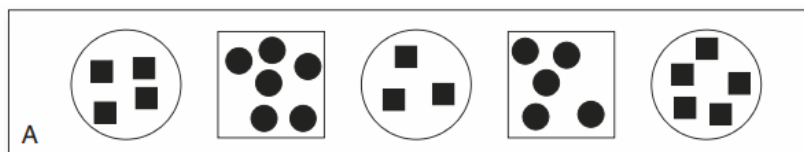


7 de pique. Série. Les cartes de pique, impaires, dans l'ordre.



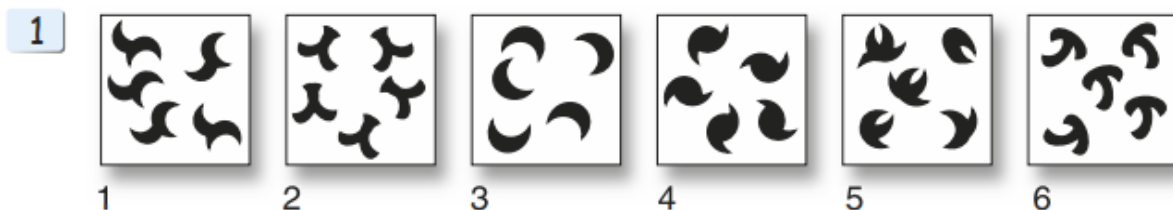
5 de trèfle. Opération. La carte du signe rouge vaut toujours le double de la carte du signe noir. Comme cœur et pique vont toujours ensemble, carreau doit venir toujours avec trèfle.

64- Quelle figure numérotée peut s'intégrer logiquement dans l'ensemble A ?



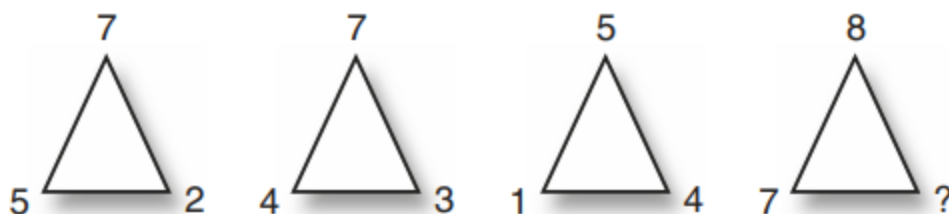
Les ronds contiennent des carrés et les carrés contiennent des ronds.

65- Trouvez l'intrus.



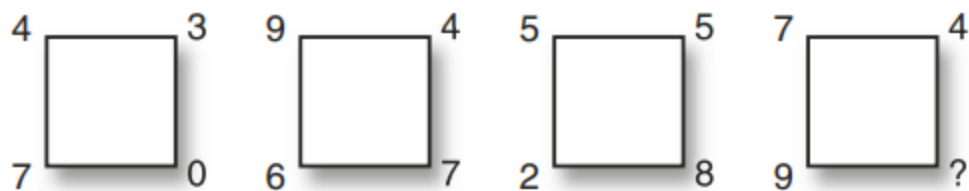
Chaque case contient cinq formes identiques, mais avec des orientations différentes, sauf la n° 5 où les formes sont différentes.

66- Par quel nombre faut-il remplacer le point d'interrogation ?



Le nombre au sommet = la somme des nombres de la base.

67- Par quel nombre faut-il remplacer le point d'interrogation ?



Le nombre au sommet = la somme des nombres de la base.

68- Quel nombre manquant ?

54 48 42 ? 30 24

69- Quel l'alphabet manquant ?

A B D G K ?

70- Remplissez les 2 cases manquantes

3	4	6	9	?.....
6	7	10	15	?.....

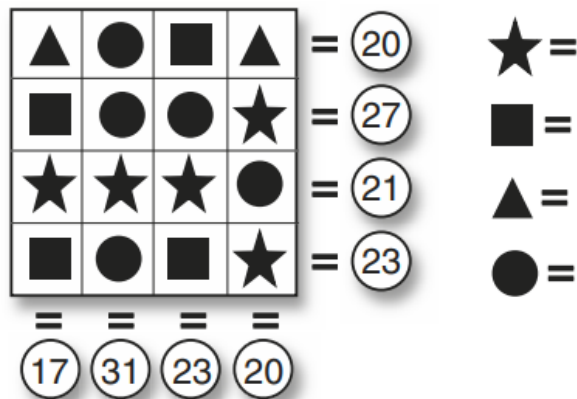
71- Remplissez la case manquante

51		36		21		36	
18	17	14	12	10	7	16	?.....

72- Remplissez les 2 cases manquantes

1	4	9	16	?.....
D	H	L	P	?.....

73- Trouvez la valeur de chaque signe, sachant que le nombre au bout de chaque rangée et chaque colonne représente la valeur totale des signes qui y figurent



74- Ces carrés sont formés sur la base : 1 – 2 – 4 – 5 – 6 – 9

1

2 4

4 9

} 1 chiffre commun à la bonne place

2

9 4

1 9

} 1 chiffre commun à la mauvaise place

75- Ces carrés sont formés sur la base : A – C – D – R – S – U

U D

U A

une lettre commune mal placée

une lettre commune bien placée

DSA

ARC

UAR

} une lettre commune bien placée