

EPREUVE PSYCHOTECHNIQUE

Consigne importante pour toutes les questions de ce test :

T50

Durée : 2 heures

Il vous est demandé de toujours écrire la lettre correspondant à la bonne réponse dans la case réponse à droite.

Avant de commencer, assurez-vous que cette épreuve compte bien 4 pages et 65 questions.

N.B. Il est formellement interdit d'utiliser une calculatrice ou un téléphone portable.

- I. Vous trouverez ci-dessous des pensées dont chacune est accompagnée de six phrases. Dans la case réponse, vous écrirez les deux lettres correspondant aux deux phrases dont le sens vous paraît se rapprocher le plus (ou s'éloigner le moins) de la pensée présentée.

1. ON AIME MIEUX DIRE DU MAL DE SOI-MEME QUE DE N'EN PAS PARLER.

- A- Lorsqu'on est sincère on dit le mal que l'on pense de soi-même.
- B- Mieux vaudrait se taire que de dire du mal des autres.
- C- Nous parlons sincèrement sans nous soucier de ce qu'on pensera de nous.
- D- On fait souvent beaucoup de mal en parlant à tort et à travers.
- E- Nous sommes toujours poussés à parler de nous-même.
- F- On préfère ne pas se taire au prix de médire de soi.

Réponse
et

2. LES VERTUS SE PERDENT DANS L'INTÉRÊT, COMME LES FLEUVES DANS LA MER.

- A- La pureté des vertus est comparable à la limpidité de l'eau.
- B- Estimons autrui selon la moralité de ses actes.
- C- L'intérêt prend trop souvent le masque de la vertu.
- D- La vertu est le mobile de l'intérêt.
- E- Beaucoup d'actions paraissant méritoires sont en fait conditionnées surtout par l'intérêt.
- F- L'homme réellement vertueux est désintéressé.

Réponse
et

3. PETITE ÉTINCELLE LUIT EN TÉNEBRES.

- A- Il n'y a pas de fumée sans feu.
- B- Une lumière trop vive éblouit.
- C- Au royaume des aveugles le bo : est roi.
- D- Tout est relatif.
- E- Les étincelles font beaucoup de lumière.
- F- Il n'y a pas d'effet sans cause.

Réponse
et

4. IL EST ORDINAIRE D'ÊTRE VIVEMENT TOUCHÉ DES CHOSES RARES, POURQUOI LE SOMMES- NOUS SI PEU DE LA VERTU ?

- A- La vertu est rare et cependant elle nous touche peu.
- B- Nous nous habituons vite aux choses que nous voyons fréquemment.
- C- On a peu l'occasion d'être touché par la vertu car elle ne se montre guère.
- D- La vertu est-elle si rare qu'on le pense habituellement ?
- E- Nous ne devons pas rester impassibles devant la vertu.
- F- Les bonnes actions, bien qu'elles soient moins fréquentes qu'on ne le pense, nous émeuvent peu.

Réponse
et

5. NOUS PROMETTONS SELON NOS ESPÉRANCES ET NOUS TENONS SELON NOS CRAINTES.

- A- Nous devons tenir non selon nos craintes mais selon nos espérances.
- B- L'homme est plus circonspect dans ses actions que dans ses promesses.
- C- Il ne faut pas promettre ce qu'on ne peut tenir.
- D- L'approche du danger ébranle les plus résolus.
- E- La peur plus que nos engagements conditionne nos actions.
- F- Nous hésiterions moins à promettre si nous ne craignons pas de voir échouer nos espérances.

Réponse
et

II. Dans chacune des séries suivantes, un des 5 mots ne contient pas la même idée commune aux 4 autres. Trouvez-le et écrivez la lettre qui lui correspond dans la case réponse.

6	A: gratte ciel	B: maison	C: immeuble	D: sous-marin	E: résidence	Réponse
7	A: Neptune	B: la voie lactée	C: Uranus	D: Mars	E: Vénus	
8	A: assiette	B: friteuse	C: marmite	D: verre	E: couteau	
9	A: condition	B: clause	C: jugement	D: convention	E: signature	
10	A: annuler	B: démissionner	C: abolir	D: supprimer	E: abroger	
11	A: complaisance	B: amitié	C: fraternité	D: sympathie	E: tendresse	
12	A: considérable	B: puissant	C: important	D: autoritaire	E: imposant	

III. Dans la liste des mots proposés, trouvez le mot juste à mettre entre les parenthèses dans chacune des phrases suivantes, et écrivez dans la case réponse la lettre qui lui correspond :

- liste des mots proposés:

A: cals	B: bagues	C: prodigue	D: énerve	E: captivants	F: inculpé
G: patience	H: davier	I: curer	J: induit	K: privilèges	L: clefs
M: intégrité	N: gêne	O: davantage	P: effleura	Q: attrapé	R: gonds

13.	La branche du rosier épineux l' () et elle se mit à hurler.	Réponse
14.	Elle est toujours (...) de compliments !	
15.	Pour extraire une dent, le dentiste se sert d'un ().	
16.	Cet ouvrier a des () plein les mains.	
17.	Je ressens une certaine (...) devant ce tableau.	
18.	Les (...) de cette porte grincent.	
19.	Cet article m'a (...) en erreur	
20.	Nous avons dû (...) le fossé.	
21.	Ses récits (...) font la joie des enfants.	
22.	Il a été (...) de fraude.	
23.	Tu demandes toujours (...) tu n'es jamais content !	
24.	Ce juge est d'une (...) parfaite.	

IV. Un seul des 6 mots (A à F) veut dire la même chose que le mot proposé (en gras majuscule). Trouvez-le et écrivez la lettre qui lui correspond dans la case réponse.

	Réponse
25. ENTRAVE : A: Union B: Etrave C: Embûche D: Entaille E: Eloge F: Obstacle	
26. EMBUSCADE : A: Cauchemar B: Gibecière C: Ambulant D: Piège E: Punition F: Observatoire	
27. PLAINTIF : A: Astringent B: Pétulant C: peureux D: Craintif E: Gémissant F: Timide	
28. FASCINÉ : A: Maltraité B: Charmé C: Fasciculé D: Effrayé E: Empoisonné F: Copié	
29. FÉCOND : A: Comestible B: Profond C: Prolifique D: Optatif E: Aride F: Sublime	
30. EXTRAVAGANT : A: Inexplicable B: Romantique C: Raisonné D: Egoïste E: Louable F: Bizarre	
31. COMMUNICATOIRE : A: Implacable B: Combinatoire C: Mémorable D: Chétif E: Calme F: Menaçant	
32. TROQUER : A: Entonner B: Trinquier C: Echanger D: Edenter E: Tancer F: Trahir	
33. AUDACIEUSEMENT : A: Sciemment B: Pertinement C: Précocement D: Ouvertement E: Précisément F: Hardiment	

34. SE BLOTTIR :	A: Repousser	B: Se pelotonner	C: S'enfermer	D: Entasser	E: Se gausser	F: Se cacher	Réponse
35. FEINDRE :	A: Introduire	B: Dénaturer	C: Folâtrer	D: Plaisanter	E: Simuler	F: Imiter	
36. SUCCINT :	A: Archaïque	B: Concis	C: Viable	D: Titré	E: Ardu	F: Funeste	
37. AFFLIÉ :	A: Intrépide	B: Empressé	C: Dépenaillé	D: Sénile	E: Contristé	F: Fatigué	
38. PLAUSIBLE :	A: Loisible	B: Substantiel	C: Probable	D: Vraisemblable	E: Possible	F: Illégal	
39. COURTOIS :	A: Orgueilleux	B: Court	C: Aimable	D: Vrai	E: Affreux	F: Eloquent	
40. CAPRICE :	A: Plainte	B: Fantaisie	C: Chevette	D: Bruit	E: Matrice	F: Attaque	
41. MÉDIRE :	A: Défier	B: Suspendre	C: Dénaturer	D: Calomnier	E: Atténuer	F: Conclure	
42. VOUER :	A: Reconnaître	B: Expliquer	C: Consoler	D: Dissiper	E: Témoigner	F: Consacrer	
43. LUBIE :	A: Sujet	B: Caprice	C: Vision	D: Charme	E: Illusion	F: Croisière	
44. OPPORTUN :	A: Opérable	B: Probable	C: Analogue	D: Néfaste	E: Convenable	F: Possible	
45. CRUEL :	A: Gentil	B: Dur	C: Triste	D: Indécent	E: Maudit	F: Craintif	

V. Pour compléter chacune des séries suivantes, écrivez dans la case réponse la lettre correspondant à la solution qui doit remplacer le point d'interrogation.

	Séries	solutions				Réponse
46.	0 ; 1 ; 1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 8 ; 13 ; ?	A: 14	B: 15	C: 17	D: 21	
47.	2 ; 3 ; 5 ; 7 ; 11 ; 13 ; ?	A: 9	B: 15	C: 17	D: 19	
48.	A1 ; E5 ; G7 ; J10 ; L?	A: 13	B: 12	C: 14	D: 15	
49.	N10 ; Q14 ; T18 ; W22 ; ?	A: Z24	B: Z26	C: Y24	D: X24	
50.	D ; 2 ; F ; 5 ; K ; 3 ; N ; 4 ; ?	A: Q	B: P	C: R	D: M	

VI/ Trouvez la seule bonne réponse à chaque question, et écrivez la lettre lui correspondant dans la case réponse.

51. Ahmed a obtenu en fin d'année scolaire un score total de 56/80 points. Quel est la valeur de ce score en pourcentage ?

A : 62%	B : 65%	C : 70%	D : 75%
---------	---------	---------	---------

Réponse

52. Dans une boîte, il y avait initialement 20 crayons de couleur. Si le quart ($\frac{1}{4}$) est retiré et le tiers ($\frac{1}{3}$) de ce qui reste sont des crayons bleus, combien reste-t-il de crayons qui ne sont pas bleus dans la boîte ?

A : 18	B : 15	C : 12	D : 10
--------	--------	--------	--------

Réponse

53. Le salaire moyen de 3 ouvriers s'élève à 3000 DH par mois. Si le premier gagne 3300 DH et le second 3700 DH, à combien s'élève le salaire du troisième ?

A : 1500	B : 2500	C : 2000	D : 3000
----------	----------	----------	----------

Réponse

54. En répondant à une question de calcul mental, un élève a multiplié un nombre par 5 au lieu de le diviser par 5. La réponse obtenue est 100. Quelle aurait dû être la réponse correcte ?
- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| A : 1 | B : 4 | C : 5 | D : 20 |
|-------|-------|-------|--------|
- Réponse
55. Un homme possède les $\frac{2}{3}$ d'une société informatique. Il vend les $\frac{3}{4}$ de ses parts au prix de 35 000 DH. Quelle est la valeur de la société (en DH) ?
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| A : 25 000 | B : 26 250 | C : 35 000 | D : 70 000 |
|------------|------------|------------|------------|
- Réponse
56. Un parti politique X a obtenu un nombre de voix dépassant de 8% le nombre de 30 000 voix obtenues par le parti Y. Quel est le nombre de voix obtenues par le parti X ?
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| A : 32 000 | B : 32 400 | C : 32 200 | D : 32 800 |
|------------|------------|------------|------------|
- Réponse
57. Dans un test, Rachid a obtenu un résultat de 15/20, bien qu'il ait mal répondu à 10 questions. Sachant que chaque question avait la même valeur, combien y avait-il de questions dans le test ?
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| A : 15 | B : 20 | C : 30 | D : 40 |
|--------|--------|--------|--------|
- Réponse
58. Après une réduction de 20 %, le prix d'un ordinateur devient 4000 DH. Quel était le prix de cet appareil avant la réduction (en DH) ?
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| A : 4500 | B : 5000 | C : 6000 | D : 6500 |
|----------|----------|----------|----------|
- Réponse
59. On dispose de 2000 DH pour payer la traduction d'un rapport confié en entier à deux traductrices A et B. Si la traductrice A traduit 20 pages et la traductrice B 30 pages, combien percevra la traductrice A, sachant qu'elles sont payées à la page ?
- | | | | |
|--------|---------|---------|----------|
| A : 40 | B : 100 | C : 800 | D : 1200 |
|--------|---------|---------|----------|
- Réponse
60. Un TGV quitte sa gare de départ à 15 h pour atteindre sa gare de destination à 18 h. Durant le premier tiers du temps du voyage, il se déplace à la vitesse de 240 km/h, durant le deuxième tiers, à la vitesse de 260 km/h, et durant le troisième tiers, à la vitesse de 300 km/h. Quelle distance (en km) a-t-il parcourue entre 15 h 50 mn et 17 h 20 mn ?
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A : 300 | B : 400 | C : 440 | D : 500 |
|---------|---------|---------|---------|
- Réponse
61. Deux ordinateurs produisent chacun 480 factures par jour. Un des ordinateurs imprime 60 factures à l'heure et l'autre en imprime 40. Lorsque le premier ordinateur a fini son traitement, combien de factures reste-t-il encore à imprimer par le second ?
- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| A : 20 | B : 40 | C : 60 | D : 160 |
|--------|--------|--------|---------|
- Réponse
62. Lundi, un employé a traité un lot de colis. mardi il en a traité 3 fois plus, et mercredi il en a traité 400. Pendant ces 3 jours, il a traité 1200 colis. Combien de colis a-t-il traité mardi ?
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A : 350 | B : 400 | C : 600 | D : 800 |
|---------|---------|---------|---------|
- Réponse
63. Au cours d'une certaine semaine un employé a passé $\frac{1}{4}$ de son temps à classer des dossiers, les $\frac{3}{8}$ de son temps à répondre au courrier, et le reste à écrire des rapports. S'il a travaillé 48 heures pendant cette même semaine, combien d'heures a-t-il passé à écrire des rapports ?
- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| A : 8 | B : 12 | C : 18 | D : 24 |
|-------|--------|--------|--------|
- Réponse
64. En janvier, le nombre total d'employés d'une usine a été réduit de 25 %. En juillet, la demande pour le produit fabriqué par cette usine a augmenté, le nombre d'employés a alors augmenté de 25 %. Le nombre total d'employés dans l'usine en janvier, avant la réduction, était de 240. Quel était le nombre total d'employés dans l'usine après l'augmentation du nombre d'employés survenue en juillet ?
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A : 105 | B : 180 | C : 225 | D : 240 |
|---------|---------|---------|---------|
- Réponse
65. Un livre est disponible dans une librairie locale au prix de 200 DH en édition avec couverture reliée et à 100 DH en édition avec couverture souple. Le livre peut également être commandé par courrier à 30 % moins cher, moyennant 10 DH pour les frais d'envoi. Combien de plus coûtera en DH l'édition reliée commandée par courrier par rapport à l'édition à couverture souple achetée dans la librairie locale ?
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| A : 30 | B : 50 | C : 40 | D : 60 |
|--------|--------|--------|--------|
- Réponse