

Exemplar de Techn. Constr. mod.

Le présent document est destiné à servir de guide à la signature du candidat.

Epreuve n° 2 : QCM (durée : 3 heures coefficient 4)

Mettre une croix dans la case qui correspond à la région pour les différents facteurs ne sont pas mentionnés dans la notice d'entretien. Au point d'entretien, les données sont les suivantes :



9- Laquelle des techniques statistiques parmi celles citées ci-après est exhaustive ? ☐ a- La méthode des sondages ☒ b- La méthode des échantillonnages ☐ c- La méthode des recensements	10- On appelle 1^{re} quantile (Q1), la valeur du caractère telle que : ☐ a- 20% des observations lui sont supérieures et 80% lui sont inférieures ☐ b- 25% des observations lui sont supérieures et 75% lui sont inférieures ☒ c- 75% des observations lui sont supérieures et 25% lui sont inférieures
11- Les coefficients de corrélation d'ordre inférieur à 1 s'expliquent pour deux variables aléatoires quel'elles : ☐ a- Sont indépendantes ☒ b- Sont anticorrélées partielles ☐ c- Ne sont pas un lien de causalité	12- Dans le cas d'indépendance totale entre deux variables, le coefficient de corrélation linéaire est égal à : ☒ a- 0 ☐ b- 1 ☐ c- -1
13- Laquel parmi les indicateurs cités ci-dessous ne fait pas partie de la méthode SWOT : ☐ a- Opportunités ☒ b- Risques ☐ c- Menaces	14- Un chèque barre non endossable doit être : ☐ a- Encassé par le titulaire sur place ☒ b- Vu et en compte du bénéficiaire ☐ c- Cassé comme
15- Quel est l'élément qui ne fait pas partie du -micro-environnement de l'entreprise : ☐ a- Clients ☒ b- Systèmes technico-scientifiques ☐ c- Concurrents	16- La durée de vie d'une société anonyme(SA) ne peut être supérieure à : ☐ a- 25 ans ☐ b- 100 ans ☒ c- 99 ans
17-Comment caractériser une stratégie différenciée ? ☐ a- Prix alignés sur ceux pratiqués par le leader du marché ☒ b- Prix différents en fonction du segment de clientèle ☐ c- Prix moins élevés que ceux de la concurrence	18- Que signifie qu'un rabais ? ☒ a- Réduction accordée suite à un défaut de marchandise ☐ b- Réduction accordée en fonction d'une quantité commandée ☒ c- Réduction accordée périodiquement sur le total des achats réalisés par le client
19- Le bilan comptable sert à : ☐ a- Calculer le solde bancaire prévisionnel ☒ b- Calculer la rentabilité des activités sur une période ☐ c- Analyser la santé financière de l'entreprise	20- Dans une étude statistique, la variable âge est une variable : ☐ a- Qualitative ☐ b- Quantitative discrète ☒ c- Quantitative continue



21- Quel est le meilleur paramètre pour apprécier la dispersion d'un échantillon : ☐ a- Moyenne ☐ b- Médiane ☒ c- Coefficient d'asymétrie	22- L'impact de deux échantillons de tailles différentes observés sur les mêmes individus dans deux échantillons, on utilise : ☐ a- Le test de chi carré ☐ b- Le test t ☒ c- Le test de corrélation
23- Quel peut être un caractère qui n'est pas représenté comme étant une caractéristique de l'industrie textile ? ☐ a- Matière ☐ b- Dimension ☒ c- Taille et poids	24- Les quantiles interquartiles : ☐ a- La différence entre le troisième et le premier quartile ☐ b- La somme du troisième et du premier quartile ☒ c- La moitié entre le deuxième et le premier quartile
25- La formule «A/B+C», utilisée en CA, se lit en français en CA, celle d'interprétation la formule : ☐ a- A/(B+C) ☒ b- A/B+C ☐ c- A/(B+C)	26- Sans que le montant d'une facture soit payé, on peut émettre la facture des ventes intermédiaires observées dans la région, quelle est la formule appropriée ? ☐ a- FV₀ ☐ b- FV₁ ☒ c- FV₂
27- La loi n°108 relative aux obligations comptables des commerçants a été publiée avec application obligatoire pour l'exercice des commerçants à partir de : ☐ a- Janvier 1988 ☐ b- Janvier 1990 ☒ c- Janvier 1992	28- La loi relative aux fonds de prévision 5% de leur bénéfice est une application de la formation d'une réserve légale et ce, jusqu'à concurrence de : ☐ a- 10% du capital ☐ b- 20% du capital ☒ c- 5% du capital
29- A quelle stratégie de prix correspond la diffusion successive de produits blancs que ceux de la concurrence a-t ? ☐ a- Stratégie d'abaissement ☐ b- Stratégie d'élargissement ☒ c- Stratégie d'innovation	30- Qu'est ce qu'est la marque ? ☐ a- L'aspect extérieur d'un produit ☐ b- Un marketing en français ☒ c- Un signe distinctif qui sert à différencier des produits similaires
31- Comment se présente un marché constitué de quelques offertes face à de nombreux acheteurs ? ☐ a- Marché de concurrence monopolistique ☒ b- Oligopole ☐ c- Monopole	32- Le besoin en fonds de roulement peut être : ☐ a- Toujours positif ☐ b- Toujours négatif ☒ c- Positif ou négatif
33- Le marché monétaire est le marché de l'argent à : ☒ a- Court terme ☐ b- Moyen terme ☐ c- Long terme	34- Selon les lois d'interdits permet de réaliser la primeance : ☒ a- Oui ☐ b- Non ☐ c- Sans effet
35- La représentation graphique « type d'orgue » sert pour représenter les séries à caractère : ☒ a- Qualitatif ☐ b- Quantitatif ☐ c- Quantitatif	36- L'outil le plus efficace est mobilisé en : ☐ a- Communication ☐ b- Innovation ☒ c- Immobilisation
37- La population cible est : ☐ a- L'ensemble de tous les objets que l'on étudie ☐ b- Un objet de cette population ☒ c- Une partie de cette population	38- Quel compte à utiliser pour la vente d'ordinateurs et logiciels par un revendeur : ☐ a- Travaux ☐ b- Prestations et services ☒ c- Ventes de marchandises
39- Quelle est la charge qui n'est pas une charge financière : ☐ a- Escompte accordé ☒ b- Pénalités ☐ c- Intérêts des emprunts	40- Le 27 mars est la journée internationale de : ☐ a- L'eau ☒ b- Travail ☐ c- Terre

41- La loi de probabilité est utilisée pour modéliser : a- La probabilité d'un événement b- Les phénomènes rares c- Des phénomènes qui fluctuent autour d'une valeur moyenne	42- Les principes comptables fondamentaux sont au nombre de : a- 2 b- 3 c- 4 d- 5
43- La valeur DCF comprend : a- Coût, assurance et fret b- Coût, indemnité responsabilité et F&E c- Coût, indemnité retard paiement et 100% de gestion	44- Le taux de la taxe de formation professionnelle est de : a- 1,1% b- 0,6% c- 0,06%
45- Lequel de ces recueils n'est pas de Victor Hugo ? a- Les orientales b- Les contemplations c- La couronne et la lyre	46- Le plus haut point de la terre est le : a- Le Mont Everest b- Le Mont Blanc c- Le Kilimandjaro
47- La Grande Bretagne est composée de : a- L'Ecosse, le Pays de Galles et l'Irlande du Nord b- L'Ecosse, le Pays de Galles et l'Angleterre c- L'Angleterre et le Pays de Galles	48- Le PIB signifie : a- Production internationale brute b- Produit intérieur brut c- Production intérieure brute
49- Il est prévu la tenue de la COP 22 au Maroc au mois de : a- Novembre 2016 b- Octobre 2016 c- Septembre 2016	50- La nouvelle organisation régionale du Maroc comprend : a- 13 régions b- 12 régions c- 10 régions
51- Une vente s'enregistre à partir du : a- Bon de commande reçu d'un client b- Bon de livraison signé par le client c- Double de la facture adressée au client	52- Quel est le fleuve qui a le plus gros débit au monde ? a- L'Amazone b- Le Nil c- Le Danube
53- Parmi ces affirmations, cochez celles qui sont véritablement vraies : a- Les réductions commerciales figurant sur la facture sont toujours comptabilisées séparément b- Le net commercial (montant brut - réductions commerciales) qui est comptabilisé aux comptes de ventes c- L'escompte n'est jamais comptabilisé dans un compte spécifique	54- Cochez la bonne réponse : a- Les factures de ventes sont conservées pendant 10 ans b- Les factures de ventes sont détruites après enregistrement comptable c- La conservation des factures de vente est facultative
55- la part de l'industrie dans le PIB du Japon est d'environ : a- 30% b- 70% c- 50%	56- Le versement d'un chèque d'avance ou d'acompte par le client se comptabilise : a- Au crédit du compte « Clients » b- Au débit du compte « Clients - Avances et acomptes reçus » c- Au crédit du compte « Clients - Avances et acomptes reçus »
57- Le taux d'actualisation utilisé pour calculer la valeur actuelle nette d'un projet d'investissement correspond en règle générale au taux : a- D'escompte pratiqué par les fournisseurs b- D'intérêt des emprunts à long terme c- D'inflation anticipée pour la période d'investissement	58- Une augmentation de capital par apport en nature améliore nécessairement : a- Le fonds de roulement de l'entreprise b- La trésorerie de l'entreprise c- Le montant des fonds propres
59- Vous placez votre épargne dans un compte rémunéré à 8% l'an. Au bout de combien de temps est-elle doublée ? a- 9 ans et quelques mois b- Plus de 10 ans c- Sans	60- $1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2 + \dots + 100^2 =$ a- 338350 b- 338550 c- 338350