



DM : Objet connecté et homme augmenté

Tutorat 2020-2021 : 10 QCM

QCM 1 : À propos de l'objet et l'Homme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'homme qui usait d'objets pour faciliter son quotidien se voit aujourd'hui cohabiter avec des choses « insolites », qui l'assistent et commencent progressivement à lui ressembler
- B) Un objet répond à un système descriptif
- C) Un objet répond à un degré de socialisation ou d'exclusivité
- D) L'objet se réduit actuellement à sa fonction
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Un objet répond à un système descriptif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Taille et forme
- B) Fonctionnalité
- C) La matière qui le compose et celle qu'il transforme
- D) La conscience que nous en avons
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de l'objet et l'Homme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le système de signification de l'objet répond à la partie fonctionnelles, formelle et structurales
- B) L'objet ne suis pas d'évolution technique puisque nous parlons d'épopée de l'objet
- C) Le système de signification suppose un plan distinct plus rigoureux et plus structurale
- D) Le plan technologique représente l'objet dans sa réalité mais aussi son abstraction, donc tant dans sa forme primitive qu'abstraite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'objet et l'Homme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'objet dans le domaine technologique est inessentiel
- B) Jusqu'à présent dans le domaine psychologique l'objet est inessentiel
- C) Dans le domaine de la sociologique des besoins l'objet est essentiel
- D) Nous somme inconscient de réalité technologique des objets
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'objet et l'Homme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le plan technologique correspond au plan de rationalité de l'objet
- B) En allant de l'abstrait au concret on obtient quelque chose d'unifié
- C) La technologie n'est pas stade, en effet celle-ci est en constante évolution
- D) Le niveau technologique a une autonomie structurelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de l'humain, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'humain ne veut pas anticiper son devenir pour ne pas être préoccupé
- B) L'humain veut accélérer l'adaptation au changement
- C) Le transhumanisme résulte de l'association des techniques médicales et de l'ingénierie du vivant
- D) L'exosquelette (cyborg) permet à l'Homme de lutter contre une mécanique corporelle défectueuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de l'Homme augmenté, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Grâce à l'exosquelette l'Homme malade pourrait être capable de se déplacer seul, cela lui permettrait donc une autonomie physique
- B) Au niveau sociale, un Homme avec un exosquelette pourrait se tenir debout, donc être semblable aux autres
- C) Au niveau psychique, un Homme avec un exosquelette ne peut pas s'exprimer seul
- D) L'Homme à travers l'exosquelette et le chirurgien place des espoirs et des attentes pour retrouver la liberté qu'il avait perdu dans la maladie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de l'intelligence artificielle, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'intelligence artificielle renvoie à une technologie qui est supérieur à certaines capacités cognitives de l'homme
- B) Dans l'intelligence artificielle on parle d'un troisième conscient qui le conscient neurologique

- C) Il y a 4 différents niveaux d'intelligence artificielle qui existe actuellement
- D) La mémoire limitée permet aux machines d'être en mesure de s'appuyer sur des représentations pour faire des hypothèses mais ne permet pas prendre de décision
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de l'intelligence artificielle, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La réactivité d'un robot lui a permis de gagner aux échecs contre un humain
- B) La mémoire limitée permet aux machines de prendre des décisions
- C) La théorie de l'esprit permet aux machines d'appréhender et classifier des représentations du monde
- D) La théorie de l'esprit permet aux machines de comprendre et hiérarchiser les émotions pouvant influencer sur le comportement humain, et adapter leur comportement en conséquence
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de l'intelligence artificielle, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La théorie de l'esprit est le palier final du développement de l'intelligence artificielle
- B) L'auto-conscience est le palier final du développement de l'intelligence artificielle
- C) L'auto-conscience consiste à doter les machines de la capacité de former des représentations d'elles-mêmes
- D) L'auto-conscience permet non seulement ce que permet la théorie de l'esprit mais aussi de pouvoir prédire les émotions des autres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Correction

QCM 1 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'objet ne se réduit plus à sa fonction mais désigne un système de significations
- E) Faux

QCM 2 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : si justement puisqu'on parle d'épopée
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ACD

- A) Faux : essentiel
- B) Vrai
- C) Faux : inessentiel
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Non justement nous n'avons pas d'autonomie structurelle car la technologie n'est pas stable dans le temps
- E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux : l'Homme veut anticiper son devenir
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : BCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : celui lui permettrait de s'exprimer seul
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 :

- A) Faux : L'IA renvoie à une technologie censée pouvoir égaler certaines capacités cognitives de l'homme ; Toutefois elle ne peut rivaliser avec cette disposition spécifiquement humaine qui tend à produire sans cesse de l'inauguration
- B) Faux : On parle d'un 3ème inconscient (un inconscient neurologique pas celui de Freud)
- C) Vrai
- D) Faux : La mémoire limitée : ces machines ont la capacité de s'appuyer sur des représentations du monde pour prendre une décision. EX. Les voitures autonomes : dotées d'un répertoire de représentations du monde préprogrammées, elles sont capables d'ajuster leur vitesse ou leur trajectoire
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : BCD

- A) Faux : voir item B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Le prochain DM sur l'aide à la décision est en route ! Il y a les informations les plus importantes dans les QCM du DM.

C'est bientôt la fin ! Courage <3