

**Année universitaire 2020/20201**  
**Sujet examen**

Session : S1

Année de formation : L1

Intitulé et code de l'épreuve : Histoire - Code Apogée SPAPS1C12

Nom du responsable du sujet : Hoibian Olivier

Durée de l'épreuve : 2h

Aucun document ou matériel

---

Cinq questions : chaque question est notée sur 4 points.

Répondre de manière brève et précise. Une copie double au maximum sinon pénalités.

---

Questions :

1. En quoi consiste l'éducation donnée dans les gymnases à Athènes dans l'Antiquité et par qui ces établissements sont-ils dirigés ?
2. Indiquez les évolutions des combats organisés au Colisée sous l'Empire romain et expliquez quelles sont les fonctions sociales et politiques de ces spectacles.
3. Quelles relations pouvez-vous établir entre les philosophes des « Lumières » comme John Locke ou Jean-Jacques Rousseau et l'invention des gymnastiques destinées aux élèves des collèges privés sous l'influence de Basedow et de Gutsmuths ?
4. Quels sont les principes essentiels de la réforme pédagogique de Thomas Arnold au collège privé de Rugby et quelles sont les conséquences de cette réforme sur la codification des règles des « sports collectifs » au début du XIX<sup>e</sup> siècle dans ce collège ?
5. Après avoir rappelé qui était Pierre de Coubertin, expliquez les raisons qui l'incitent à vouloir implanter les « sports anglais » dans les lycées de France à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle.

\* \*  
\*

# Perception et motricité décembre 2020 (questionnaire A)

Remplissez les renseignements demandés sur la fiche de réponses, en majuscule d'imprimerie, puis répondez aux questions en portant une croix au **feutre noir** A l'intérieur des cases correspondant aux **réponses justes**.

Exemple: si D est la seule réponse juste de la question 4 :

Q4 A  B  C  D

En dehors de ces indications et croix la fiche de réponses ne doit comporter aucune annotation, tache, graffiti. Toute erreur de saisie liée au non-respect de ces règles ne sera pas révisée.

## Q 1. Un mouvement réflexe est généré :

- a) Par le cerveau
- b) Par la moelle épinière
- c) Par le cervelet
- d) Par le tronc cérébral

## Q 2. Le fuseau neuromusculaire est sensible:

- a) A sa propre contraction
- b) A sa propre vibration
- c) A son propre étirement
- d) A sa propre décharge

## Q 3. Dans le réflexe myotatique avec innervation réciproque:

- a) Le muscle agoniste est contracté
- b) Le muscle agoniste est relâché
- c) Le muscle antagoniste est contracté
- d) Le muscle antagoniste est relâché

## Q 4. Quel(s) élément(s) fait partie du cortex moteur:

- a) Le thalamus
- b) Le cortex moteur primaire
- c) Le cortex moteur complémentaire
- d) L'aire motrice associative

## Q 5. Les ganglions de la base permettent:

- a) De choisir le geste à accomplir
- b) De définir les paramètres du mouvement
- c) De coordonner le geste avec des événements extérieurs
- d) De stocker les gestes appris

## Q 6. La voie pyramidale:

- a) N'est pas complètement décussée
- b) Est impliquée dans la motricité réflexe
- c) Est entièrement décussée dans le tronc cérébral
- d) Décusse à deux endroits de son trajet

## Q 7. Le neurone d'ordre deux, dans le système somesthésique mécanique:

- a) Se trouve dans le même segment médullaire que le neurone de premier ordre
- b) Se trouve dans le thalamus
- c) Se trouve dans la corne dorsale grise de la moelle épinière
- d) Se trouve dans le tronc cérébral

## Q 8. Les capteurs de la somesthésie sont essentiellement présents:

- a) Dans le visage
- b) Dans le tronc
- c) Dans les mains
- d) Dans le cou

## Q 9. Les aires impliquées dans la motricité sont:

- a) Aire Motrice Supplémentaire
- b) Aire Motrice Associative
- c) Aire Motrice Primaire
- d) Aire Motrice Volontaire

## Q 10. Le réflexe myotatique avec inhibition réciproque fait appel à:

- a) Des motoneurones
- b) L'organe tendineux de Golgi
- c) Le fuseau neuromusculaire
- d) L'aire motrice supplémentaire

## Q 11. Sur chaque œil s'insèrent :

- a) 5 muscles
- b) 6 muscles
- c) 3 muscles droits et 2 muscles obliques
- d) 4 muscles droits et 2 muscles obliques

## Q 12. Parmi les muscles extra-oculaires, on trouve :

- a) le muscle oculomoteur commun
- b) le muscle oblique interne
- c) le muscle oculomoteur inverse
- d) le muscle oculomoteur externe

**Q 13. Les nerfs oculo-moteurs innervent les muscles extra-oculaires de la façon suivante :**

- a) le nerf II innerve le muscle droit interne
  - b) le nerf III innerve le muscle droit interne
  - c) le nerf IV innerve le muscle droit inférieur
  - d) le nerf VI innerve le muscle droit externe
- 

**Q 14. Chaque appareil vestibulaire comprend les éléments suivants :**

- a) 3 ampoules et 3 macules
  - b) 2 macules et 3 ampoules
  - c) 2 canaux semi-circulaires horizontaux
  - d) 2 canaux semi-circulaires verticaux
- 

**Q 15. L'exolymphe circule :**

- a) entre l'utricule et le saccule
  - b) entre les canaux semi-circulaires
  - c) dans l'utricule et le saccule
  - d) dans les canaux semi-circulaires
- 

**Q 16. L'appareil vestibulaire détecte :**

- a) des translations
  - b) des rotations
  - c) des vitesses
  - d) des accélérations
- 

**Q 17. La force de gravité est détectée par :**

- a) l'utricule
  - b) le saccule
  - c) les canaux semi-circulaires
  - d) l'exolymphe
- 

**Q 18. Le Colliculus supérieur reçoit directement des informations :**

- a) des noyaux vestibulaires
  - b) de la rétine
  - c) de l'appareil vestibulaire
  - d) des neurones pré-moteurs
- 

**Q 19. Parmi ces 4 propositions, quelles sont celles qui sont exactes :**

- a) les neurones pré-moteurs envoient des informations aux muscles du corps
  - b) les noyaux vestibulaires reçoivent des informations des neurones pré-moteurs
  - c) les noyaux oculo-moteurs reçoivent des informations du Colliculus inférieur
  - d) les noyaux oculo-moteurs reçoivent des informations des muscles extra-oculaires
- 

**Q 20. Le nerf II contacte :**

- a) le Corps genouillé médian
  - b) le Colliculus supérieur
  - c) les noyaux oculo-moteurs
  - d) les noyaux vestibulaires
- 

**Q 21. Le muscle oculomoteur droit interne :**

- a) est innervé par le nerf VI
  - b) provoque un mouvement d'adduction du globe oculaire lors de sa contraction
  - c) provoque un mouvement d'abduction du globe oculaire lors de sa contraction
  - d) est innervé par le nerf IV
- 

**Q 22. Les noyaux oculo-moteurs envoient des connexions :**

- a) aux noyaux vestibulaires
  - b) aux neurones pré-moteurs
  - c) aux muscles extra-oculaires
  - d) au Colliculus supérieur
- 

**Q 23. L'appareil vestibulaire envoie des informations :**

- a) directement aux noyaux oculo-moteurs
  - b) indirectement aux neurones pré-moteurs
  - c) indirectement aux noyaux vestibulaires
  - d) indirectement au Colliculus supérieur
- 

**Q 24. Quel est le nombre minimal de synapses (connexions) entre le Colliculus supérieur et les muscles de la tête et du corps?**

- a) 2
  - b) 3
  - c) 4
  - d) 5
- 

**Q 25. La contraction du muscle Grand oblique provoque :**

- a) un mouvement d'intorsion du globe oculaire
  - b) un mouvement d'abduction du globe oculaire
  - c) un mouvement d'extorsion du globe oculaire
  - d) un mouvement d'élévation du globe oculaire
- 

**Q 26. Les mouvements de poursuite sont :**

- a) des mouvements amenant le regard d'un point à un autre
  - b) des mouvements automatiques
  - c) des mouvements volontaires
  - d) des mouvements réflexes
-

**Q 27. La lésion unilatérale de l'appareil vestibulaire provoque :**

- a) une extension de la nuque du côté de la lésion
  - b) une extension des membres du côté de la lésion
  - c) une extension de la nuque du côté opposée à la lésion
  - d) une flexion des membres du côté opposée à la lésion
- 

**Q 28. L'appareil vestibulaire est situé dans :**

- a) l'os de la cavité
  - b) l'os de la roche
  - c) l'os du rocher
  - d) l'os de la pierre
- 

**Q 29. Au début du mouvement de rotation de la tête, les cellules ciliées des ampoules subissent :**

- a) une force de cisaillement
  - b) une force de déformation
  - c) aucune force
  - d) une force de gravitation
- 

**Q 30. Le mal des transports est dû :**

- a) à un décalage temporel entre les informations visuelles et vestibulaires
  - b) à une absence d'information venant de la rétine
  - c) à une absence d'information venant de l'utricule
  - d) à une absence d'information venant des canaux semi-circulaires
- 

**Q 31. Le seuil absolu dans le domaine sensoriel correspond**

- a) à la sensibilité maximale (absolue) d'un organisme.
  - b) à une mesure de la sensibilité d'un organisme
  - c) à l'intensité minimale d'une stimulation pouvant déclencher une sensation
  - d) à l'intensité maximale d'une stimulation pouvant déclencher une sensation.
- 

**Q 32. Le seuil absolu dans le domaine sensoriel correspond**

- a) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans tous les cas.
  - b) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans un cas sur deux
  - c) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans un cas sur 4
  - d) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans des cas extrêmement rares
- 

**Q 33. La méthode de l'ajustement pour la mesure du seuil absolu**

- a) consiste à adapter (ajuster) les stimulations aux capacités sensorielles.
  - b) est une méthode subjective
  - c) implique que le sujet cherche lui-même par essai et erreur les stimulations minimales détectables
  - d) est une procédure où l'expérimentateur cherche par ajustement le seuil absolu.
- 

**Q 34. La méthode des limites pour la mesure du seuil absolu consiste**

- a) à présenter des stimuli d'intensité aléatoire.
  - b) à présenter des stimuli d'intensité croissante
  - c) à présenter des stimuli d'intensité stable.
  - d) à présenter des stimuli d'intensité décroissante
- 

**Q 35. La loi de Weber**

- a) suppose que le seuil absolu évolue comme une fonction linéaire de l'intensité de la stimulation
  - b) définit le seuil différentiel comme une fraction de l'intensité initiale
  - c) concerne la discrimination des sensations de différentes intensités
  - d) concerne la mesure du seuil absolu.
- 

**Q 36. La psychophysique est un domaine qui**

- a) étudie l'effet de la condition physique sur les fonctions psychologiques.
  - b) étudie les liens entre les éléments physiques (stimuli) et les composantes psychologiques (les sensation)
  - c) utilise les lois de la physique pour comprendre le fonctionnement psychologique.
  - d) a pour objectif de mettre en évidence des lois du fonctionnement psychologiques en relation avec les événements physiques (exemple leur intensité)
-

**Q 37. Plus le seuil absolu est bas**

- a) et moins les organes sensoriels sont sensibles.
  - b) et plus les organes sensoriels sont sensibles
  - c) et plus il y a de probabilité que la moindre intensité d'une stimulation provoque une sensation
  - d) et plus il faut d'intensité importante de la stimulation pour déclencher une sensation.
- 

**Q 38. Il existe plusieurs formes d'agnosie telle que**

- a) la chromagnosie.
  - b) la prosopagnosie
  - c) la mésagnosie.
  - d) l'amusie
- 

**Q 39. Les méthodes proposées par Théodor Fechner ont permis de**

- a) mesurer le temps de réaction
  - b) mesurer le temps de mouvement
  - c) de mesurer le seuil absolu
  - d) de mesurer le seuil différentiel
- 

**Q 40. Lorsqu'on souhaite mesurer la capacité de discrimination des stimuli**

- a) Le seuil différentiel peut être équivalent au point d'égalité
  - b) Le seuil différentiel peut être plus bas que le point d'égalité
  - c) Le seuil différentiel peut être plus haut que le point d'égalité
  - d) Le seuil différentiel ne se mesure pas dans la même condition que le point d'égalité
- 

**Q 41. L'étude des illusions montre que**

- a) l'oeil envoie des informations trompeuses
  - b) la perception implique l'organisation des entrées sensorielles
  - c) la perception implique l'interprétation des sensations
  - d) que la perception n'est qu'une fonction passive
- 

**Q 42. Le déficit dans la perception des visages est désigné sous le terme de**

- a) anosognosie
  - b) agnosie
  - c) prosopagnosie
  - d) présopagnosie
- 

**Q 43. L'agnosie auditive est provoquée par une lésion au**

- a) lobe pariétal
  - b) lobe occipital
  - c) lobe temporal
  - d) lobe frontal
- 

**Q 44. L'amusie est provoquée par des lésions**

- a) au lobe frontal
  - b) au lobe temporal
  - c) à l'aire de Broca
  - d) au lobe occipital
- 

**Q 45. Une lésion dans le gyrus fusiforme médian provoque**

- a) une agnosie auditive
  - b) une prosopagnosie
  - c) une agnosie somatosensorielle
  - d) une anosognosie
- 

**Q 46. une agnosie somatosensorielle est provoquée par une lésion aux**

- a) zones corticales pariétales
  - b) zones corticales occipitales
  - c) zones corticales temporales
  - d) zones corticales frontales
- 

**Q 47. La voie dorsale aboutit dans les zones**

- a) corticales pariétales
  - b) corticales occipitales
  - c) corticales temporales
  - d) corticales frontales
- 

**Q 48. La voie dorsale est impliquée dans**

- a) le traitement des informations auditives
  - b) le traitement des informations spatiales
  - c) dans la reconnaissance des objets
  - d) dans la perception du relief
- 

**Q 49. La voie ventrale est impliquée dans**

- a) le traitement des informations auditives
  - b) le traitement des informations spatiales
  - c) dans la reconnaissance des objets
  - d) dans la perception du relief
-

**Q 50. Le terme Gestalt signifie**

- a) une sensation individualisée
  - b) une forme non délimitée
  - c) une forme organisée
  - d) une sensation intuitive
-

# Perception et motricité décembre 2020 (questionnaire B)

Remplissez les renseignements demandés sur la fiche de réponses, en majuscule d'imprimerie, puis répondez aux questions en portant une croix au **feutre noir** A l'intérieur des cases correspondant aux **réponses justes**.

Exemple: si D est la seule réponse juste de la question 4 :

Q4 A  B  C  D

En dehors de ces indications et croix la fiche de réponses ne doit comporter aucune annotation, tache, graffiti. Toute erreur de saisie liée au non-respect de ces règles ne sera pas révisée.

---

## Q 1. une agnosie somatosensorielle est provoquée par une lésion aux

- a) zones corticales occipitales
  - b) zones corticales temporales
  - c) zones corticales frontales
  - d) zones corticales pariétales
- 

## Q 2. Quel est le nombre minimal de synapses (connexions) entre le Colliculus supérieur et les muscles de la tête et du corps?

- a) 2
  - b) 4
  - c) 5
  - d) 3
- 

## Q 3. Parmi ces 4 propositions, quelles sont celles qui sont exactes :

- a) les noyaux vestibulaires reçoivent des informations des neurones pré-moteurs
  - b) les neurones pré-moteurs envoient des informations aux muscles du corps
  - c) les noyaux oculo-moteurs reçoivent des informations des muscles extra-oculaires
  - d) les noyaux oculo-moteurs reçoivent des informations du Colliculus inférieur
- 

## Q 4. La contraction du muscle Grand oblique provoque :

- a) un mouvement d'intorsion du globe oculaire
  - b) un mouvement d'élévation du globe oculaire
  - c) un mouvement d'extorsion du globe oculaire
  - d) un mouvement d'abduction du globe oculaire
- 

## Q 5. Dans le réflexe myotatique avec innervation réciproque:

- a) Le muscle antagoniste est relâché
  - b) Le muscle agoniste est contracté
  - c) Le muscle agoniste est relâché
  - d) Le muscle antagoniste est contracté
- 

## Q 6. Parmi les muscles extra-oculaires, on trouve :

- a) le muscle oculomoteur externe
  - b) le muscle oculomoteur commun
  - c) le muscle oblique interne
  - d) le muscle oculomoteur inverse
- 

## Q 7. Le seuil absolu dans le domaine sensoriel correspond

- a) à l'intensité maximale d'une stimulation pouvant déclencher une sensation.
  - b) à l'intensité minimale d'une stimulation pouvant déclencher une sensation
  - c) à la sensibilité maximale (absolue) d'un organisme.
  - d) à une mesure de la sensibilité d'un organisme
- 

## Q 8. Le mal des transports est dû :

- a) à une absence d'information venant de l'utricule
  - b) à une absence d'information venant de la rétine
  - c) à une absence d'information venant des canaux semi-circulaires
  - d) à un décalage temporel entre les informations visuelles et vestibulaires
- 

## Q 9. Le réflexe myotatique avec inhibition réciproque fait appel à:

- a) Le fuseau neuromusculaire
  - b) L'organe tendineux de Golgi
  - c) Des motoneurones
  - d) L'aire motrice supplémentaire
- 

## Q 10. La loi de Weber

- a) concerne la discrimination des sensations de différentes intensités
  - b) définit le seuil différentiel comme une fraction de l'intensité initiale
  - c) suppose que le seuil absolu évolue comme une fonction linéaire de l'intensité de la stimulation
  - d) concerne la mesure du seuil absolu.
- 

## Q 11. Les capteurs de la somesthésie sont essentiellement présents:

- a) Dans le visage
  - b) Dans le cou
  - c) Dans les mains
  - d) Dans le tronc
-

**Q 12. Quel(s) élément(s) fait partie du cortex moteur:**

- a) Le thalamus
  - b) Le cortex moteur complémentaire
  - c) L'aire motrice associative
  - d) Le cortex moteur primaire
- 

**Q 13. La méthode de l'ajustement pour la mesure du seuil absolu**

- a) consiste à adapter (ajuster) les stimulations aux capacités sensorielles.
  - b) est une procédure où l'expérimentateur cherche par ajustement le seuil absolu.
  - c) implique que le sujet cherche lui-même par essai et erreur les stimulations minimales détectables
  - d) est une méthode subjective
- 

**Q 14. Les aires impliquées dans la motricité sont:**

- a) Aire Motrice Associative
  - b) Aire Motrice Supplémentaire
  - c) Aire Motrice Volontaire
  - d) Aire Motrice Primaire
- 

**Q 15. La voie ventrale est impliquée dans**

- a) le traitement des informations spatiales
  - b) dans la reconnaissance des objets
  - c) le traitement des informations auditives
  - d) dans la perception du relief
- 

**Q 16. Le nerf II contacte :**

- a) le Corps genouillé médian
  - b) les noyaux oculo-moteurs
  - c) les noyaux vestibulaires
  - d) le Colliculus supérieur
- 

**Q 17. L'amusie est provoquée par des lésions**

- a) au lobe frontal
  - b) à l'aire de Broca
  - c) au lobe occipital
  - d) au lobe temporal
- 

**Q 18. Au début du mouvement de rotation de la tête, les cellules ciliées des ampoules subissent :**

- a) aucune force
  - b) une force de cisaillement
  - c) une force de déformation
  - d) une force de gravitation
- 

**Q 19. Les noyaux oculo-moteurs envoient des connexions :**

- a) aux muscles extra-oculaires
  - b) au Colliculus supérieur
  - c) aux noyaux vestibulaires
  - d) aux neurones pré-moteurs
- 

**Q 20. L'exolymph circule :**

- a) dans les canaux semi-circulaires
  - b) dans l'utricule et le saccule
  - c) entre l'utricule et le saccule
  - d) entre les canaux semi-circulaires
- 

**Q 21. Chaque appareil vestibulaire comprend les éléments suivants :**

- a) 3 ampoules et 3 macules
  - b) 2 canaux semi-circulaires horizontaux
  - c) 2 macules et 3 ampoules
  - d) 2 canaux semi-circulaires verticaux
- 

**Q 22. Le muscle oculomoteur droit interne :**

- a) provoque un mouvement d'abduction du globe oculaire lors de sa contraction
  - b) est innervé par le nerf IV
  - c) est innervé par le nerf VI
  - d) provoque un mouvement d'adduction du globe oculaire lors de sa contraction
- 

**Q 23. L'étude des illusions montre que**

- a) que la perception n'est qu'une fonction passive
  - b) la perception implique l'interprétation des sensations
  - c) l'oeil envoie des informations trompeuses
  - d) la perception implique l'organisation des entrées sensorielles
- 

**Q 24. L'appareil vestibulaire est situé dans :**

- a) l'os de la caverne
  - b) l'os du rocher
  - c) l'os de la cavité
  - d) l'os de la pierre
- 

**Q 25. Le neurone d'ordre deux, dans le système somesthésique mécanique:**

- a) Se trouve dans le thalamus
  - b) Se trouve dans le tronc cérébral
  - c) Se trouve dans la corne dorsale grise de la moelle épinière
  - d) Se trouve dans le même segment médullaire que le neurone de premier ordre
-



**Q 26. L'appareil vestibulaire envoie des informations :**

- a) indirectement au Colliculus supérieur
  - b) directement aux noyaux oculo-moteurs
  - c) indirectement aux aux noyaux vestibulaires
  - d) indirectement aux neurones pré-moteurs
- 

**Q 27. Le seuil absolu dans le domaine sensoriel correspond**

- a) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans des cas extrêmement rares
  - b) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans tous les cas.
  - c) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans un cas sur 4
  - d) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans un cas sur deux
- 

**Q 28. Le Colliculus supérieur reçoit directement des informations :**

- a) des noyaux vestibulaires
  - b) de l'appareil vestibulaire
  - c) des neurones pré-moteurs
  - d) de la rétine
- 

**Q 29. La lésion unilatérale de l'appareil vestibulaire provoque :**

- a) une extension des membres du côté de la lésion
  - b) une flexion des membres du côté opposée à la lésion
  - c) une extension de la nuque du côté de la lésion
  - d) une extension de la nuque du côté opposée à la lésion
- 

**Q 30. L'appareil vestibulaire détecte :**

- a) des vitesses
  - b) des translations
  - c) des rotations
  - d) des accélérations
- 

**Q 31. Une lésion dans le gyrus fusiforme médian provoque**

- a) une anosognosie
  - b) une prosopagnosie
  - c) une agnosie auditive
  - d) une agnosie somatosensorielle
- 

**Q 32. Les méthodes proposées par Théodor Fechner ont permis de**

- a) mesurer le temps de mouvement
  - b) de mesurer le seuil absolu
  - c) de mesurer le seuil différentiel
  - d) mesurer le temps de réaction
- 

**Q 33. La psychophysique est un domaine qui**

- a) utilise les lois de la physique pour comprendre le fonctionnement psychologique.
  - b) étudie les liens entre les éléments physiques (stimuli) et les composantes psychologiques (les sensation)
  - c) a pour objectif de mettre en évidence des lois du fonctionnement psychologiques en relation avec les événements physiques (exemple leur intensité)
  - d) étudie l'effet de la condition physique sur les fonctions psychologiques.
- 

**Q 34. Le déficit dans la perception des visages est désigné sous le terme de**

- a) prosopagnosie
  - b) anosognosie
  - c) agnosie
  - d) présopagnosie
- 

**Q 35. La voie dorsale est impliquée dans**

- a) le traitement des informations spatiales
  - b) le traitement des informations auditives
  - c) dans la perception du relief
  - d) dans la reconnaissance des objets
- 

**Q 36. L'agnosie auditive est provoquée par une lésion au**

- a) lobe pariétal
  - b) lobe occipital
  - c) lobe frontal
  - d) lobe temporal
- 

**Q 37. Les ganglions de la base permettent:**

- a) De choisir le geste à accomplir
  - b) De stocker les gestes appris
  - c) De définir les paramètres du mouvement
  - d) De coordonner le geste avec des événements extérieurs
-

**Q 38. Les mouvements de poursuite sont :**

- a) des mouvements volontaires
  - b) des mouvements automatiques
  - c) des mouvements amenant le regard d'un point à un autre
  - d) des mouvements réflexes
- 

**Q 39. La méthode des limites pour la mesure du seuil absolu consiste**

- a) à présenter des stimuli d'intensité croissante
  - b) à présenter des stimuli d'intensité décroissante
  - c) à présenter des stimuli d'intensité stable.
  - d) à présenter des stimuli d'intensité aléatoire.
- 

**Q 40. Un mouvement réflexe est généré :**

- a) Par la moelle épinière
  - b) Par le cervelet
  - c) Par le cerveau
  - d) Par le tronc cérébral
- 

**Q 41. Plus le seuil absolu est bas**

- a) et moins les organes sensoriels sont sensibles.
  - b) et plus il y a de probabilité que la moindre intensité d'une stimulation provoque une sensation
  - c) et plus les organes sensoriels sont sensibles
  - d) et plus il faut d'intensité importante de la stimulation pour déclencher une sensation.
- 

**Q 42. La voie dorsale aboutit dans les zones**

- a) corticales pariétales
  - b) corticales temporales
  - c) corticales frontales
  - d) corticales occipitales
- 

**Q 43. Il existe plusieurs formes d'agnosie telle que**

- a) l'amusie
  - b) la chromagnosie.
  - c) la mésagnosie.
  - d) la prosopagnosie
- 

**Q 44. Le fuseau neuromusculaire est sensible:**

- a) A sa propre décharge
  - b) A sa propre vibration
  - c) A sa propre contraction
  - d) A son propre étirement
- 

**Q 45. Les nerfs oculo-moteurs innervent les muscles extra-oculaires de la façon suivante :**

- a) le nerf VI innerve le muscle droit externe
  - b) le nerf IV innerve le muscle droit inférieur
  - c) le nerf III innerve le muscle droit interne
  - d) le nerf II innerve le muscle droit interne
- 

**Q 46. La voie pyramidale:**

- a) Est entièrement décussée dans le tronc cérébral
  - b) N'est pas complètement décussée
  - c) Décusse à deux endroits de son trajet
  - d) Est impliquée dans la motricité réflexe
- 

**Q 47. Lorsqu'on souhaite mesurer la capacité de discrimination des stimuli**

- a) Le seuil différentiel ne se mesure pas dans la même condition que le point d'égalité
  - b) Le seuil différentiel peut être plus haut que le point d'égalité
  - c) Le seuil différentiel peut être plus bas que le point d'égalité
  - d) Le seuil différentiel peut être équivalent au point d'égalité
- 

**Q 48. Sur chaque œil s'insèrent :**

- a) 5 muscles
  - b) 3 muscles droits et 2 muscles obliques
  - c) 4 muscles droits et 2 muscles obliques
  - d) 6 muscles
- 

**Q 49. La force de gravité est détectée par :**

- a) l'exolymphe
  - b) le saccule
  - c) les canaux semi-circulaires
  - d) l'utricule
- 

**Q 50. Le terme Gestalt signifie**

- a) une forme organisée
  - b) une forme non délimitée
  - c) une sensation intuitive
  - d) une sensation individualisée
-

# Perception et motricité décembre 2020 (questionnaire C)

Remplissez les renseignements demandés sur la fiche de réponses, en majuscule d'imprimerie, puis répondez aux questions en portant une croix au **feutre noir** A l'intérieur des cases correspondant aux **réponses justes**.

Exemple: si D est la seule réponse juste de la question 4 :

Q4 A  B  C  D

En dehors de ces indications et croix la fiche de réponses ne doit comporter aucune annotation, tache, graffiti. Toute erreur de saisie liée au non-respect de ces règles ne sera pas révisée.

## Q 1. La voie pyramidale:

- a) Est impliquée dans la motricité réflexe
- b) N'est pas complètement décussée
- c) Est entièrement décussée dans le tronc cérébral
- d) Décusse à deux endroits de son trajet

## Q 2. Le fuseau neuromusculaire est sensible:

- a) A sa propre vibration
- b) A sa propre contraction
- c) A son propre étirement
- d) A sa propre décharge

## Q 3. Le nerf II contacte :

- a) le Corps genouillé médian
- b) les noyaux vestibulaires
- c) le Colliculus supérieur
- d) les noyaux oculo-moteurs

## Q 4. La contraction du muscle Grand oblique provoque :

- a) un mouvement d'abduction du globe oculaire
- b) un mouvement d'extorsion du globe oculaire
- c) un mouvement d'intorsion du globe oculaire
- d) un mouvement d'élévation du globe oculaire

## Q 5. La psychophysique est un domaine qui

- a) étudie les liens entre les éléments physiques (stimuli) et les composantes psychologiques (les sensation)
- b) a pour objectif de mettre en évidence des lois du fonctionnement psychologiques en relation avec les événements physiques (exemple leur intensité)
- c) utilise les lois de la physique pour comprendre le fonctionnement psychologique.
- d) étudie l'effet de la condition physique sur les fonctions psychologiques.

## Q 6. La lésion unilatérale de l'appareil vestibulaire provoque :

- a) une extension des membres du côté de la lésion
- b) une extension de la nuque du côté de la lésion
- c) une extension de la nuque du côté opposée à la lésion
- d) une flexion des membres du côté opposée à la lésion

## Q 7. La méthode des limites pour la mesure du seuil absolu consiste

- a) à présenter des stimuli d'intensité stable.
- b) à présenter des stimuli d'intensité croissante
- c) à présenter des stimuli d'intensité décroissante
- d) à présenter des stimuli d'intensité aléatoire.

## Q 8. Le Colliculus supérieur reçoit directement des informations :

- a) de l'appareil vestibulaire
- b) de la rétine
- c) des noyaux vestibulaires
- d) des neurones pré-moteurs

## Q 9. Quel est le nombre minimal de synapses (connexions) entre le Colliculus supérieur et les muscles de la tête et du corps?

- a) 5
- b) 4
- c) 3
- d) 2

## Q 10. L'appareil vestibulaire détecte :

- a) des translations
- b) des accélérations
- c) des vitesses
- d) des rotations

## Q 11. Les méthodes proposées par Théodor Fechner ont permis de

- a) mesurer le temps de réaction
- b) de mesurer le seuil différentiel
- c) mesurer le temps de mouvement
- d) de mesurer le seuil absolu

**Q 12. L'agnosie auditive est provoquée par une lésion au**

- a) lobe temporal
  - b) lobe frontal
  - c) lobe occipital
  - d) lobe pariétal
- 

**Q 13. Les noyaux oculo-moteurs envoient des connexions :**

- a) au Colliculus supérieur
  - b) aux muscles extra-oculaires
  - c) aux noyaux vestibulaires
  - d) aux neurones pré-moteurs
- 

**Q 14. La voie dorsale est impliquée dans**

- a) le traitement des informations auditives
  - b) le traitement des informations spatiales
  - c) dans la reconnaissance des objets
  - d) dans la perception du relief
- 

**Q 15. La force de gravité est détectée par :**

- a) l'utricule
  - b) le saccule
  - c) l'exolymph
  - d) les canaux semi-circulaires
- 

**Q 16. Un mouvement réflexe est généré :**

- a) Par la moelle épinière
  - b) Par le tronc cérébral
  - c) Par le cerveau
  - d) Par le cervelet
- 

**Q 17. Les nerfs oculo-moteurs innervent les muscles extra-oculaires de la façon suivante :**

- a) le nerf II innerve le muscle droit interne
  - b) le nerf IV innerve le muscle droit inférieur
  - c) le nerf III innerve le muscle droit interne
  - d) le nerf VI innerve le muscle droit externe
- 

**Q 18. Dans le réflexe myotatique avec innervation réciproque:**

- a) Le muscle antagoniste est relâché
  - b) Le muscle agoniste est relâché
  - c) Le muscle antagoniste est contracté
  - d) Le muscle agoniste est contracté
- 

**Q 19. Le réflexe myotatique avec inhibition réciproque fait appel à:**

- a) L'organe tendineux de Golgi
  - b) Le fuseau neuromusculaire
  - c) L'aire motrice supplémentaire
  - d) Des motoneurones
- 

**Q 20. La voie dorsale aboutit dans les zones**

- a) corticales pariétales
  - b) corticales frontales
  - c) corticales occipitales
  - d) corticales temporales
- 

**Q 21. Le mal des transports est dû :**

- a) à une absence d'information venant de la rétine
  - b) à une absence d'information venant de l'utricule
  - c) à une absence d'information venant des canaux semi-circulaires
  - d) à un décalage temporel entre les informations visuelles et vestibulaires
- 

**Q 22. Parmi les muscles extra-oculaires, on trouve :**

- a) le muscle oculomoteur externe
  - b) le muscle oblique interne
  - c) le muscle oculomoteur inverse
  - d) le muscle oculomoteur commun
- 

**Q 23. Lorsqu'on souhaite mesurer la capacité de discrimination des stimuli**

- a) Le seuil différentiel peut être plus haut que le point d'égalité
  - b) Le seuil différentiel peut être équivalent au point d'égalité
  - c) Le seuil différentiel peut être plus bas que le point d'égalité
  - d) Le seuil différentiel ne se mesure pas dans la même condition que le point d'égalité
- 

**Q 24. Le déficit dans la perception des visages est désigné sous le terme de**

- a) agnosie
  - b) anosognosie
  - c) prosopagnosie
  - d) présopagnosie
-

**Q 25. Le muscle oculomoteur droit interne :**

- a) provoque un mouvement d'abduction du globe oculaire lors de sa contraction
  - b) est innervé par le nerf VI
  - c) provoque un mouvement d'adduction du globe oculaire lors de sa contraction
  - d) est innervé par le nerf IV
- 

**Q 26. La méthode de l'ajustement pour la mesure du seuil absolu**

- a) implique que le sujet cherche lui-même par essai et erreur les stimulations minimales détectables
  - b) est une procédure où l'expérimentateur cherche par ajustement le seuil absolu.
  - c) consiste à adapter (ajuster) les stimulations aux capacités sensorielles.
  - d) est une méthode subjective
- 

**Q 27. Parmi ces 4 propositions, quelles sont celles qui sont exactes :**

- a) les noyaux oculo-moteurs reçoivent des informations du Colliculus inférieur
  - b) les noyaux vestibulaires reçoivent des informations des neurones pré-moteurs
  - c) les neurones pré-moteurs envoient des informations aux muscles du corps
  - d) les noyaux oculo-moteurs reçoivent des informations des muscles extra-oculaires
- 

**Q 28. Le neurone d'ordre deux, dans le système somesthésique mécanique:**

- a) Se trouve dans le tronc cérébral
  - b) Se trouve dans le même segment médullaire que le neurone de premier ordre
  - c) Se trouve dans le thalamus
  - d) Se trouve dans la corne dorsale grise de la moelle épinière
- 

**Q 29. Le seuil absolu dans le domaine sensoriel correspond**

- a) à l'intensité maximale d'une stimulation pouvant déclencher une sensation.
  - b) à l'intensité minimale d'une stimulation pouvant déclencher une sensation
  - c) à une mesure de la sensibilité d'un organisme
  - d) à la sensibilité maximale (absolue) d'un organisme.
- 

**Q 30. L'appareil vestibulaire envoie des informations :**

- a) indirectement aux noyaux vestibulaires
  - b) indirectement au Colliculus supérieur
  - c) indirectement aux neurones pré-moteurs
  - d) directement aux noyaux oculo-moteurs
- 

**Q 31. Les aires impliquées dans la motricité sont:**

- a) Aire Motrice Primaire
  - b) Aire Motrice Associative
  - c) Aire Motrice Supplémentaire
  - d) Aire Motrice Volontaire
- 

**Q 32. L'exolympe circule :**

- a) entre l'utricule et le saccule
  - b) entre les canaux semi-circulaires
  - c) dans l'utricule et le saccule
  - d) dans les canaux semi-circulaires
- 

**Q 33. La voie ventrale est impliquée dans**

- a) le traitement des informations spatiales
  - b) dans la perception du relief
  - c) le traitement des informations auditives
  - d) dans la reconnaissance des objets
- 

**Q 34. L'amusie est provoquée par des lésions**

- a) au lobe occipital
  - b) au lobe frontal
  - c) au lobe temporal
  - d) à l'aire de Broca
- 

**Q 35. L'appareil vestibulaire est situé dans :**

- a) l'os de la caverne
  - b) l'os de la cavité
  - c) l'os du rocher
  - d) l'os de la pierre
- 

**Q 36. Le terme Gestalt signifie**

- a) une forme non délimitée
  - b) une forme organisée
  - c) une sensation individualisée
  - d) une sensation intuitive
-

**Q 37. Le seuil absolu dans le domaine sensoriel correspond**

- a) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans un cas sur deux
  - b) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans tous les cas.
  - c) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans des cas extrêmement rares
  - d) à l'intensité de la stimulation qui est détectée dans un cas sur 4
- 

**Q 38. Une lésion dans le gyrus fusiforme médian provoque**

- a) une prosopagnosie
  - b) une anosognosie
  - c) une agnosie somatosensorielle
  - d) une agnosie auditive
- 

**Q 39. Plus le seuil absolu est bas**

- a) et plus il y a de probabilité que la moindre intensité d'une stimulation provoque une sensation
  - b) et plus les organes sensoriels sont sensibles
  - c) et moins les organes sensoriels sont sensibles.
  - d) et plus il faut d'intensité importante de la stimulation pour déclencher une sensation.
- 

**Q 40. L'étude des illusions montre que**

- a) l'oeil envoie des informations trompeuses
  - b) que la perception n'est qu'une fonction passive
  - c) la perception implique l'organisation des entrées sensorielles
  - d) la perception implique l'interprétation des sensations
- 

**Q 41. Sur chaque oeil s'insèrent :**

- a) 6 muscles
  - b) 3 muscles droits et 2 muscles obliques
  - c) 4 muscles droits et 2 muscles obliques
  - d) 5 muscles
- 

**Q 42. Les capteurs de la somesthésie sont essentiellement présents:**

- a) Dans le tronc
  - b) Dans les mains
  - c) Dans le visage
  - d) Dans le cou
- 

**Q 43. une agnosie somatosensorielle est provoquée par une lésion aux**

- a) zones corticales frontales
  - b) zones corticales occipitales
  - c) zones corticales temporales
  - d) zones corticales pariétales
- 

**Q 44. Au début du mouvement de rotation de la tête, les cellules ciliées des ampoules subissent :**

- a) une force de cisaillement
  - b) aucune force
  - c) une force de gravitation
  - d) une force de déformation
- 

**Q 45. Les mouvements de poursuite sont :**

- a) des mouvements automatiques
  - b) des mouvements réflexes
  - c) des mouvements amenant le regard d'un point à un autre
  - d) des mouvements volontaires
- 

**Q 46. Chaque appareil vestibulaire comprend les éléments suivants :**

- a) 3 ampoules et 3 macules
  - b) 2 canaux semi-circulaires horizontaux
  - c) 2 macules et 3 ampoules
  - d) 2 canaux semi-circulaires verticaux
- 

**Q 47. La loi de Weber**

- a) concerne la discrimination des sensations de différentes intensités
  - b) suppose que le seuil absolu évolue comme une fonction linéaire de l'intensité de la stimulation
  - c) concerne la mesure du seuil absolu.
  - d) définit le seuil différentiel comme une fraction de l'intensité initiale
- 

**Q 48. Les ganglions de la base permettent:**

- a) De coordonner le geste avec des événements extérieurs
  - b) De choisir le geste à accomplir
  - c) De définir les paramètres du mouvement
  - d) De stocker les gestes appris
-

**Q 49. Quel(s) élément(s) fait partie du cortex moteur:**

- a) Le thalamus
  - b) L'aire motrice associative
  - c) Le cortex moteur primaire
  - d) Le cortex moteur complémentaire
- 

**Q 50. Il existe plusieurs formes d'agnosie telle que**

- a) la chromagnosie.
  - b) la prosopagnosie
  - c) la mésagnosie.
  - d) l'amusie
-

Nom

Prénom

Date de naissance  /  /

Remarques :

Cette fiche doit être remplie avec un stylo ou feutre noir.  
 Vous devez cocher à l'intérieur des cases sans les dépasser de la manière suivante.



Sélectionnez votre questionnaire A  B  C

	A	B	C	D	Ann
Q1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	Ann
Q11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	Ann
Q21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	Ann
Q31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	Ann
Q41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# Année universitaire 2020/2021

## Sujet examen

Session : Session normale de décembre 2020

Année de formation : Diplôme de Licence 1

Intitulé et code de l'épreuve : Code APOGEE SPAPS1B1; UE Perception, motricité et APS

Nom du responsable du sujet : Robin Baurès, Varraveaddheay Ong Meang & Khaled Fezzani

Durée de l'épreuve : 1 heure

---

Documents ou matériels autorisés  (ex calculatrice)

Documents non autorisés

---

La feuille de réponse doit être utilisée avec le plus grand soin. Ne marquez rien d'autres dessus que vos réponses et les informations demandées en début de page, ne la coloriez pas, ne rayez pas les différents éléments.

Remplissez avec soin les différentes informations demandées (nom, prénom, date de naissance) **en MAJUSCULES**.

Le QCM comporte pour chaque question 4 propositions de réponse, dont 1 ou 2 bonnes réponses. Chaque bonne réponse choisie apporte des points, attention les mauvaises réponses sélectionnées en font perdre. Par exemple, pour une question sur un point ayant deux bonnes et deux mauvaises propositions, chaque bonne réponse cochée apporte 0.5 point, chaque mauvaise réponse cochée retire 0.5 point. Les réponses non cochées ne rapportent ou retirent aucun point. *Il est vivement recommandé de ne pas cocher de case si vous doutez d'avoir la réponse.*

Pour chaque question, répondez dans la première ligne de réponse. Si vous souhaitez corriger votre réponse, utilisez la seconde ligne. Dans ce cas, aucune réponse de la première ligne n'est prise en compte et il faut reporter toutes vos réponses dans cette deuxième ligne. Si vous souhaitez annuler votre réponse, et ne pas répondre du tout à la question, cochez la case d'annulation.

	A	B	C	D	Ann
Q1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ligne de réponse, à utiliser pour répondre aux questions

Case d'annulation, si vous souhaitez finalement ne plus répondre à la question

Ligne de correction, à utiliser si vous souhaitez corriger votre réponse