

ZOOM sur le cerveau (*Notes de cours*) : le corrigé complet

1. Anatomie et caractéristiques fonctionnelles générales du cerveau

p. 38 frontal ; occipital ; temporal ; pariétal ; central

p. 39 cortex ; corps calleux

p. 40 sensitifs ou afférents (synonymes) ; moteurs ou efférents (synonymes)
(remarque : les deux réponses peuvent être inversées)

p. 41 automatiques ; tonus ; C ; P

p. 42 pie-mère ; arachnoïde

2. Les aires fonctionnelles du cortex cérébral

p. 43 arrière

p. 44 sensibilité ; récepteurs ; mains (= un exemple possible) ; dos (idem) ;
occipital ; temporal ; pariétaux
(remarque → les noms de tous les lobes auraient pu/dû être mis au pluriel, car les deux hémisphères comportent chacun ces différents lobes)

p. 45 avant ;
mains (= un exemple possible) ; tronc (idem) ;
aire motrice du langage ;
lobe pariétal de l'hémisphère gauche (dans cet hémisphère chez une grande majorité des gens) ;
permettre l'élocution, la prononciation des mots ;
aphasie (incapacité à dire les mots, mais pas à les penser ni à les écrire)

p. 54 signification ; pensées
(remarque : l'aire de Wernicke est aussi appelée Aire d'association auditive)