



## **Correction - Maïeutique - DM n°2 - Barrière placentaire/Echanges materno-fœtaux**

<b>1/</b>	ABCD	<b>2/</b>	AD	<b>3/</b>	C	<b>4/</b>	ABD	<b>5/</b>	A
<b>6/</b>	BCD	<b>7/</b>	AB	<b>8/</b>	E	<b>9/</b>	CD	<b>10/</b>	ABCD
<b>11/</b>	AD	<b>12/</b>	ACD	<b>13/</b>	ABC	<b>14/</b>	AC	<b>15/</b>	BC

### **QCM 1 : ABCD**

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

### **QCM 2 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : les villosités baignent dans le sang maternel
- C) Faux : origine foetale
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : C**

- A) Faux : caduque ovulaire = réfléchie
- B) Faux : caduque ovulaire entoure l'oeuf
- C) Vrai
- D) Faux : caduque pariétale tapisse la cavité utérine
- E) Faux

### **QCM 4 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le STT tapisse toute la CIV
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 5 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : augmentation du débit sanguin placentaire
- C) Faux : fœtus -> placenta via les artères ombilicales
- D) Faux : placenta -> fœtus via LA veine ombilicale (il n'y en a qu'une !!)
- E) Faux

**QCM 6 : BCD**

- A) Faux : le sang circule des hautes pressions vers les basses pressions (++++)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : HLA-G exercerait fonction virale + immunosuppressive
- D) Faux : il y a une sécrétion de facteurs immunosuppresseurs bloquant les cytokines maternelles
- E) Faux

**QCM 8 : E**

- A) Faux : diminue avec l'âge maternel
- B) Faux : diminué chez une primipare
- C) Faux : diminué avec l'activité maternelle
- D) Faux : diminué en cas de grossesse gémellaire
- E) Vrai

**QCM 9 : CD**

- A) Faux : entre les efforts expulsifs -> non nuls
- B) Faux : entre les efforts expulsifs -> ne revient pas à la normale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : ABCD**

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

**QCM 11 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux :  $P(\text{CO}_2)$  artères utérines <  $P(\text{CO}_2)$  artères ombilicales
- C) Faux :  $P(\text{O}_2)$  veine ombilicale = 35 mmHg
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : gradient de  $P(\text{O}_2)$  favorise diffusion mère->foetus
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : vitamine K -> rôle dans la coagulation
- E) Faux

**QCM 14 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : cf. A
- C) Vrai
- D) Faux : on recherche les IgM !!! (les IgG peuvent passer la barrière placentaire, on peut donc trouver des IgG maternelles)
- E) Faux

**QCM 15 : BC**

- A) Faux : substances toxiques passent aisément la barrière placentaire
- B) Vrai :
- C) Vrai
- D) Faux : parasites sont volumineux, ils passent à partir du 4<sup>e</sup> mois
- E) Faux