



- 1- Quelles sont les propositions exactes concernant ce schéma
 neuroectoblaste tube neural amnios mésoblaste
- 2- l'origine de l'élément B
 A- endoderme définitif. B- chorde. C- épiblaste. D- ligne primitive.
- 3- Quel sera le devenir de E
 A- derme. B- appareil urinaire. C- vertèbres. D- squelette des membres
- 4- Quel est l'origine de l'élément K?
 A- nœud de Hensen. B- épiblaste. C- endoderme primitif. D- amnios.
- 5- Que deviendra l'élément D à la fin du développement embryonnaire.
 A- séreuses. B- squelette axial. C- appareil uro-génital. D- muscles ventraux.
- 6- Quel sera le devenir de M à la fin de la gestation.
 A- tube digestif. B- intestin primitif. C- vésicule ombilicale. D- vésicule vitelline IIaire

7- L'élément G

- A- délimite vésicule vitelline IIaire B- dérive du nœud de Hensen C- constitue l'intestin primitif
- D- délimite la vésicule ombilicale

8- l'origine de l'élément H

- A- Epiblaste B- endoderme définitif C- gouttière neurale D- neuroectoblaste.

9- A propos de l'élément F

- A- dérive de l'épiblaste B- crêtes neurales C- dérive de l'amnios D- donnera naissance à des ganglions rachidiens

10- La partie interne de E subit une différenciation, pour donner plusieurs tissus dont un très important. Quel est ce tissu :

- A- cartilagineux B- musculaire C- conjonctif D- osseux

11- Donner l'unité structurale de ce tissu

- A- monocyte B- ostéoblaste C- chondroblaste D- fibroblaste

12- la genèse de ce tissu nécessite le passage par

- A- Ossification endochondrale B- seulement une ossification endochondrale C- uniquement une ossification endoconjonctive D- ossification endomembranaire.

13- Chaque processus nécessite

- A- une ossification primaire et secondaire B- seulement une ossification secondaire C- uniquement une ossification primaire D- aucune réponse n'est vraie

14- Quel sera le résultat de chaque étape.

- A- tissu cartilagineux fibreux B- tissu conjonctif dense C- tissu osseux réticulaire D- tissu osseux mature

15- La kératine est

- A- une glycoprotéine B- synthétisée dans les couches basales de l'épithélium C- une protéine soufrée D- synthétisée dans les couches basales et parabasales de l'épithélium

16- Grains de zymogène

- A- ce sont des vacuoles lipidiques B- présentent dans les cellules séreuses C- ce sont des transporteurs d'enzymes, D- caractérisent l'acinus séreux

17- l'augmentation de la résistance des ostéones est due à

- A- l'orientation des fibres de collagène B- l'orientation des canaux d'Havers C- la présence de Ca++ D- la présence de molécules de tropocollagènes

18- A propos du cartilage articulaire est

- A- de type fibreux B- entouré de tissu conjonctif C- avasculaire D- entouré de périchondre

19- l'aponévrose est un tissu

- A- conjonctif aréolaire B- Tissu Conjonctif dense non orienté. C- Tissu Conjonctif dense orienté bitendu D- conjonctif lâche

20- Le plasmocyte

- A- riche en REG B- présente un noyau central C- ce différencie à partir des lymphocytes D- responsable de la synthèse d'anticoagulant

21- Rhabdomyocyte est une cellule

A- sanguine B- musculaire squelettique C- musculaire cardiaque D- Polynuclée.

22- La paroi gastrique est caractérisée par la présence de

A- cellules regroupées en acinus séreux B- cellules muqueuses à pôle apical fermé C- cellules oxyntique
D- cellules muqueuses à pôle apical ouvert

23- Quel est le feuillet qui se met en place dès le début de la gastrulation

A- mésoblaste intraembryonnaire B- l'endoderme définitif C- endoderme pariétal D- mésoblaste extraembryonnaire.

24- au niveau des tendons, les fibres de collagène sont soumises à des forces

A- Bidirectionnelles B- A la fois uni et bidirectionnelles C- Unidirectionnelles D- Mutidirectionnelles

25- le sang oxygéné arrive au fœtus par

A- l'artère ombilicale B- les deux veines ombilicales C- les deux artères ombilicales D- la veine ombilicale.

26- A propos du mégacaryocyte

A- est une cellule endocrine B- synthétise des anticorps C- est une cellule sanguine D- est une cellule musculaire.

27- Le passage des monocytes dans les tissus donne naissance à des

A- neutrophiles B- Eosinophiles C- ostéoclastes D- macrophages

28- les glandes amphicrines homotypiques sont rencontrées au niveau

A- épithélium intestinal B- pancreas C- l'estomac D- Foie

29- L'endothélium des capillaires est un épithélium

A- Stratifié pavimenteux non kératinisé B- cubique stratifié C- pavimenteux simple D- prismatique simple

30- Au niveau des villosités placentaires, les îlots vasculo-sanguins apparaissent vers :

A- Le 13^{ème} jour du développement embryonnaire B- La fin de la quatrième semaine du développement embryonnaire
C- le 18^{ème} jour du développement embryonnaire D- le 8^{ème} jour du développement embryonnaire.

Département de médecine Dentaire Epreuve
D'Embryologie - Cytologie -1ère année

Date de l'épreuve : 29/06/2017

Corrigé Type

1 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,68965517 (au lieu de 0,67)

N°	Rép.
1	C
2	C
3	AC
4	B
5	C
6	A
7	BC
8	A
9	ABD
10	D
11	B
12	AD
13	A
14	CD
15	C
16	BCD
17	A
18	C
19	C
20	AC
21	X
22	BC
23	B
24	C
25	D
26	C
27	D
28	D
29	C
30	C