

Année 2007-2008 / Semestre 2 1HEURE 30 MIN

ENCERCLEZ LES REPONSES JUSTES

I- (1 Pt) Les Métazoaires Triploblastiques Coelomates Protostomiens regroupent : a) les mollusques b) les spongiaires c) les annélides

II - (1pt) Quels sont parmi ces 3 groupes, les métazoaires triploblastiques coelomates dont l'embryon subit une segmentation en spirale ? a) Les arthropodes b) les mollusques c) Les annélides

III - (1Pt) Chez les métazoaires triploblastiques coelomates : a) il n'y a pas d'appareil circulatoire différencié b) l'appareil excréteur a acquis une structure tissulaire c) la segmentation de l'embryon s'effectue toujours en spirale

IV - (1 Pt) Chez les embryons d'organismes Protostomiens, le blastopore évolue pour former la bouche
a) Vrai b) faux

V-(1 Pt) L'apparition d'un appareil respiratoire représente l'une des grandes différences physiologiques entre Coelomates et Acoelomates
a) vrai b) faux

VI- (1 Pt) La métamérie est réelle chez - a) les Plathelminthes b) les némathelminthes c) les arthropodes

VII- (1 Pt.) Les Némathelminthes sont pour la plupart gonochoriques
a) vrai b) faux

VIII- (1 Pt) Le ténia du porc est inerne a) vrai b) faux

IX. -Complétez le tableau (1 Pt / ligne)

Protozoaire	Classification	Hôte définitif	Maladie	Mode de transmission	Vrai ou faux
<i>Leishmania donovani</i>	Mastigophora Zoomastigophora	Homme	Kala-azar	Piqûre d'insecte	
<i>Lamblia intestinalis</i>	Mastigophora Zoomastigophora	Homme	Giardiose	Ingestion	
<i>Trichomonas vaginalis</i>	Mastigophora Zoomastigophora	Homme	Trichomonase	Ingestion	
<i>Entamoeba histolitica</i>	Sarcodina	Homme	Dysenterie amibienne	Ingestion	
<i>Plasmodium malariae</i>	Apicomplexa	Homme	Paludisme	Piqûre d'insecte	

X- (2 pts) Donnez deux caractéristiques de l'embranchement des Apicomplexa

XI- (5 pts) Définir : oocinète, cytoprocte, furcocercaire, protonéphridie, rédie