**1. (单选题) 下列不属于羊膜类动物的是( )**

**A青蛙 B蛇 C牛 D鸭**

**2. (单选题) 下列哪些可称为细胞器（ ）**

**A微管 B内吞小泡 C线粒体 D细胞核**

**3. (单选题) 下列哪些特点能说明脊索动物由非脊索动物进化而来的( )**

**①后口 ②三个胚层 ③脊索 ④次生体腔 ⑤鳃裂 ⑥两侧对称 ⑦肛后尾 ⑧分节现象**

**A②⑥⑦⑧**

**B①②④⑤⑥⑧**

**C①②④⑥⑧**

**D①③⑤⑦⑧**

**4. (单选题) 脊椎动物从（ ）开始进化为完全的双循环。**

**A鸟纲 B爬行纲 C两栖纲 D哺乳纲**

**5. (单选题) 环节动物具有较完善的循环系统，由纵行血管和环行血管及其分枝血管组成，各血管　以微血管网相连，构成(　 　)循环系统。**

**A体循环 B开管式 C闭管式 D肺循环**

**6. (单选题) ‌鸟类能够保证在天空翱翔需要的高代谢率是由于（ ）**

**A双重呼吸保证得到更多的氧气供养**

**B红腺保证充足的氧气供应**

**C肺泡壁保证氧气更容易通过**

**D不完全的双循环保证更多的氧气能运输到组织中**

**7. (单选题) 下列动物中,不具上、下頜的动物是( )**

**A鲸鱼 B肺鱼 C文昌鱼 D大银鱼**

**8. (单选题) 下面动物属于圆口纲的是（ ）**

**A文昌鱼 B海鞘 C盲鳗 D鳗鱼**

**9. (单选题) 与鱼类盾鳞盾同源器官是:( )**

**A哺乳类的牙齿**

**B爬行类的角质鳞片**

**C鸟类的羽毛**

**10. (单选题) 下列动物中在体内寄生会导致黑热病的是( )**

**A轮虫**

**B杜氏利什曼原虫**

**C绦虫**

**D钩虫**

**11. (单选题) 鸟类的呼吸方式是( )**

**A双重呼吸**

**B口咽式呼吸**

**C胸式呼吸**

**D腹式呼吸**

**12. (单选题) 羊膜类脊椎动物是 。**

**A爬行类 B鱼类 C两栖类 D原口类**

**13. (单选题) 水螅不具有的胚层是（ ）**

**A外胚层 B中胶层 C中胚层 D内胚层**

**14. (单选题) 下列具有两个枕骨髁的动物是( )**

**A两栖类和哺乳类**

**B鸟类和哺乳类**

**C两栖类和爬行类**

**D爬行类和鸟类**

**15. (单选题) 无脊椎动物中，与脊索动物关系密切的类群是(　 　)。**

**A棘皮动物 B环节动物 C节肢动物 D软体动物**

**16. (单选题) 下列脊椎动物中,不具有内鼻孔的动物是( )**

**A鸟 B蛇 C蛙 D鱼**

**17. (单选题) 腔肠动物排出代谢废物的主要途径是（　 　）**

**A体细胞-----排泄管------排泄孔------体外**

**B体细胞-----体表------体外**

**C体细胞-----消化循环腔------口------体外**

**D体细胞-----伸缩泡**

**18. (单选题) 昆虫能防止体内水分蒸发，适应陆地生活是由于外骨骼含有( )。**

**A蜡质成分**

**B石灰质成分**

**C几丁质成分**

**D硅质成分**

**19. (单选题) 关于节肢动物的附肢，下列说法正确的是( )。**

**A其与躯干部相连处无活动关节**

**B是体壁的中空突起，运动力不强**

**C内有发达的肌肉，但本身并不分节**

**D内有发达的肌肉，本身也分节**

**20. (单选题) 椎体为双凹形，其中有残存的脊索的动物是（ ）**

**A文昌鱼 B青蛙 C蝮蛇 D鲤鱼**

**21. (单选题) 哺乳动物頜弓与脑颅连接的类型是( )**

**A颅接式 B自接式 C双接式 D舌接式**

**22. (单选题) 鸟类的消化腺不包括( )**

**A胸腺**

**B唾液腺**

**C胰腺**

**D肝脏**

**23. (单选题) 下列动物中属裂体腔动物的是( )。**

**A海盘车 B环毛蚓 C涡虫 D蛔虫**

**24. (单选题) 蛙类的内耳具有( )个半规管。**

**A4 B2 C3 D1**

**25. (单选题) ‏下面哪些动物是真体腔动物（ ）**

**A蜈蚣、蛔虫、涡虫、绦虫**

**B海星、河蚌、蜗牛、蚯蚓**

**C变形虫、蝗虫、蜻蜓、蚂蚁**

**D蝗虫、蝴蝶、蛔虫、吸虫**

**26. (单选题) 青蛙成体的心脏组成（ ）**

**A静脉窦、2心房、2心室、动脉圆锥**

**B静脉窦、2心房、1心室、动脉球**

**C静脉窦、2心房、1心室、动脉圆锥**

**D静脉窦、1心房、1心室**

**27. (单选题) 不属于原口动物。**

**A环节动物 B棘皮动物 C软体动物 D节肢动物**

**28. (单选题) 爬行动物具有羊膜动物所特有的肌肉是( )**

**A表情肌 B肋间肌 C膈肌 D鸣肌**

**29. (单选题) 具有完全双循环的动物是: 。**

**A鸟类 B两栖类 C爬行类 D软骨鱼类**

**30. (单选题) 哺乳动物的椎体类型是( )**

**A双平型 B后凹形 C前凹型 D双凹型**

**31. (单选题) 血吸虫侵入人体的时期是 。**

**A六钩蚴 B成虫 C尾蚴 D囊尾蚴**

**32. (单选题) 在进化过程中,真体腔首先出现于( )**

**A环节动物 B节肢动物 C线形动物 D腔肠动物**

**33. (单选题) 次生骨质腭出现的作用是( ) 。**

**A使口腔变小**

**B使内鼻孔后移，使口腔和鼻腔分开**

**C使内鼻孔前移**

**D使眼球不能下陷**

**34. (单选题) 爬行类的血液循环方式为 。**

**A不完全双循环;**

**B三循环;**

**C完全双循环;**

**D单循环。**

**35. (单选题) 海月水母的生殖腺来源于( )**

**A中胚层 B内胚层 C外胚层 D中胶层**

**36. (单选题) ‏蚯蚓的呼吸为(　 　)。**

**A鳃呼吸 B肺呼吸 C体表呼吸 D肠呼吸**

**37. (单选题) 爬行动物通过下列哪些途经来保持体内的水分( ) ①皮肤中缺少腺体 ②皮肤表面覆盖有角质鳞片 ③消化道长,特别是大肠特别长**

**④体内有贮水囊 ⑤排泄的氮代谢产物是尿酸 ⑥膀胱、大肠、泄殖腔对水分具有生吸收作用 ⑦排泄的氮代谢产物是尿素**

**A①②⑥⑦**

**B②④⑥⑦**

**C①②⑤⑥**

**D①③④⑥**

**38. (单选题) 胸廓的构成是( )。**

**A颈椎、胸椎一肋骨一胸骨**

**B胸椎一肋骨**

**C胸椎一肋骨一胸骨**

**D胸椎、腰椎一肋骨**

**39. (单选题) ‏由于寄生生活，蛔虫的（　 　）很不发达**

**A消化系统 B排泄系统 C神经系统 D循环系统**

**40. (单选题) 动物的脊髓是由（ ）胚层发育而来的**

**A中胚层 B外胚层 C中胶层 D内胚层**

**41. (单选题) 冬眠状态下青蛙的主要呼吸器官是（）**

**A口咽腔粘膜 B肠 C皮肤 D肺**

**42. (单选题) 心室具有完全分隔的爬行动物是( )**

**A石龙子 B鳄类 C龟鳖类 D蛇类**

**43. (单选题) 涡虫的肌肉系统是下列何种结构发育而来的( )**

**A中胚层 B外胚层 C内胚层 D中胶层**

**44. (单选题) 下列动物中为有两侧对称、三胚层、真体腔、后口的是( )。**

**A海盘车 B涡虫 C蚯蚓 D线虫**

**45. (单选题) 下列生物中属于雌雄同体,异体受精的是( )**

**A猪肉绦虫 B蝗虫 C蚯蚓 D蛔虫**

**46. (单选题) 由于寄生生活，蛔虫具有发达的（　 　）可以保证其物种正常延续。**

**A呼吸系统 B消化系统 C神经系统 D生殖系统**

**47. (单选题) 下列动物中属于我国五大寄生虫的是( )**

**A绦虫 B轮虫 C蛔虫 D钩虫**

**48. (单选题) 鸭嘴兽为哺乳类 的代表动物。**

**A后兽亚纲 B原兽亚纲 C真兽亚纲**

**49. (单选题) 以下哪种动物为同律分节（ ）**

**A鳄鱼 B虾 C蚱蜢 D蚯蚓**

**50. (单选题) 海鞘有个重要特征，幼体发育到成体时，脊索从全身缩短到尾部、神经管变为神经索，这种变态叫（ ）**

**A不完全变态**

**B完全变态**

**C逆形变态**

**D逆转现象**

**51. (单选题) 下列动物中具有典型的世代交替现象的动物是（　 　）**

**A珊瑚 B水螅 C薮枝虫 D海葵**

**52. (单选题) 下列说法正确的是( )**

**A环节动物——担轮幼虫**

**B海绵动物——浮浪幼虫**

**C腔肠动物——牟勒氏幼虫**

**D扁形动物——两囊幼虫**

**53. (单选题) 胚胎发育过程中具胚层逆转现象的动物是 。**

**A腔肠动物 B线虫动物 C轮虫动物 D多孔动物**

**54. (单选题) 涡虫、蛔虫、沙蚕、棉蝗分别依次对应下列体腔( )。**

**A无体腔、假体腔、真体腔、混合体腔**

**B假体腔、无体腔、真体腔、混合体腔**

**C无体腔、真体腔、假体腔、混合体腔**

**D无体腔、假体腔、混合体腔、真体腔**

**55. (单选题) 哺乳动物的牙齿和爬行动物的牙齿的主要区别是( )**

**A齿型的分化程度不同**

**B着生位置不同**

**C功能不同**

**D结构不同**

**56. (单选题) ‎体壁结构是合胞体结构的动物是（ ）**

**A涡虫 B吸虫 C变形虫 D蛔虫**

**57. (单选题) 头足类、涡虫、半索动物和昆虫依次对应的神经系是( )。**

**A软骨保护的脑、梯形神经系、雏形背神经管、链状神经系**

**B软骨保护的脑、网状神经系、雏形背神经管、链状神经系**

**C链状神经系、网状神经系、雏形背神经管、软骨保护的脑**

**D雏形背神经管、梯形神经系、软骨保护的脑、链状神经系**

**58. (单选题) 环节动物的体腔是( )**

**A消化循环腔 B次生体腔 C中央腔 D原体腔**

**59. (单选题) 下列动物中为有两侧对称、三胚层、原体腔的是( )。**

**A猪带绦虫 B轮虫 C环毛蚓 D日本血吸虫**

**60. (单选题) 原肠形成时期不包括哪些细胞迁移（ ）**

**A卵裂 B内陷 C内移 D外包**