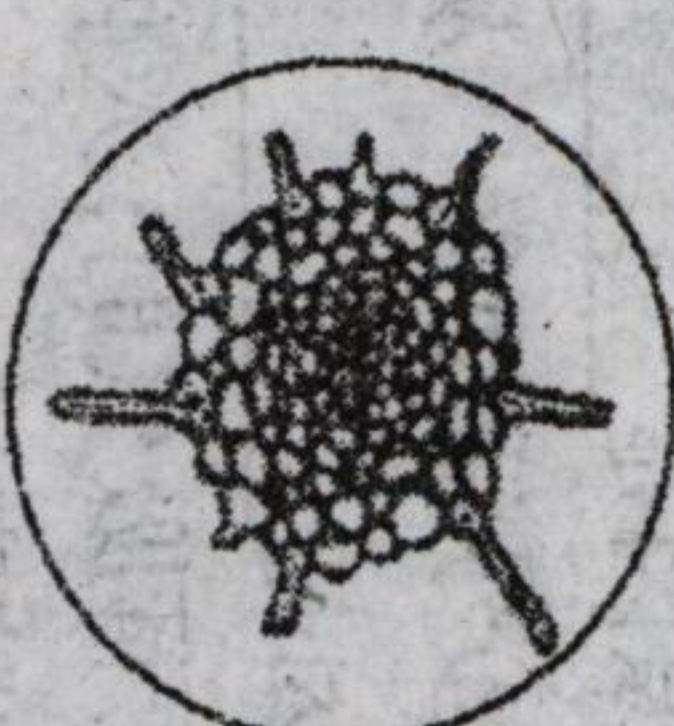


第二卷 生物

一、选择题（本题共15小题，每小题2分，共30分。每小题只有一个选项符合题意）

26. 取一个成熟的西红柿，用开水烫一下，再放到冷水里，就能很容易在其表面撕下一层“皮”，这层撕下来的“皮”属于（ ）
 A. 上皮组织 B. 营养组织
 C. 输导组织 D. 保护组织
27. 下列生活常识中，没有科学依据的是（ ）
 A. 勤晒被褥可杀灭细菌 B. 生吃鸡蛋营养好
 C. 家庭食具煮沸5分钟以上消毒 D. 母乳喂养能增强婴儿的抗病能力
28. 下图所示是用显微镜下某种植物根尖横切结构的视野，该部分应该位于（ ）

29. 从生态学角度分析，生态系统中流动的能量最终来源于（ ）
 A. 光合作用 B. 细菌 C. 绿色植物 D. 太阳光能
30. 白蚁群中的工蚁的主要职责是建造和扩大巢穴、采集食物、饲喂幼蚁及蚁后等工作。工蚁的这些行为属于（ ）
 A. 先天性行为 B. 学习行为 C. 繁殖行为 D. 简单反射
31. 在制作人的口腔上皮细胞装片时，要用0.9%生理盐水，其作用主要是（ ）
 A. 消毒 B. 杀死细胞 C. 使视野更清晰 D. 保持细胞的正常状态
32. 关于安全用药的说法，正确的是（ ）
 A. 胶囊本身不是药物，“毒胶囊”不会影响人体健康
 B. 广告的药比没有广告的药疗效好
 C. 非处方药可自行购买，并按所附说明使用
 D. 服药剂量越大，疗效越好
33. 家庭中用某种杀虫剂消灭蚊子，开始时效果还不错，经过一段时间后效果越来越差。造成这种现象最可能的原因是（ ）
 A. 蚊子是活化石，适应能力强 B. 能抵抗杀虫剂的蚊子存活下来
 C. 杀虫剂性能下降，杀不死蚊子 D. 杀虫剂造成蚊子基因变异，产生抗药性
34. 雅安地震后，部队在灾区喷洒消毒液，从预防传染病的角度看，这属于（ ）
 A. 控制传染源 B. 切断传播途径 C. 保护易感人群 D. 预防接种

35. 人的手被热水烫了，在缩手的同时感到又烫又痛，以下说法不正确的是（ ）
 A. 这是人体的神经反射活动 B. 受到人体神经系统的调节
 C. 反射活动只受到大脑的调节 D. 完成反射的神经结构是反射弧

36. 人类的染色体中，细胞类型和细胞中染色体数目对应正确的一组是（ ）
 A. 精子 23对 B. 体细胞 23条
 C. 卵细胞 23条 D. 卵细胞 23对

37. 2013年在上海等地发生了H7N9疫情，科学家研究发现导致疫情发生的生物形态应该是下列选项中的（ ）


38. 小丹同学尝试运用生物分类相关知识，根据有无脊柱的特点来对一些动物分类，正确的一组应是（ ）
 A. 海蜇、海鸥、对虾 B. 海蜇、海鸥、鱿鱼
 C. 海鸥、对虾、鱿鱼 D. 海蜇、对虾、鱿鱼

39. 孙大爷最近出现了皮肤干燥并且每到傍晚就看不清东西等症状，请分析最可能导致该症状发生的原因及应对措施是（ ）
 A. 缺乏维生素C，食用橘子 B. 缺乏维生素B，食用猪肝
 C. 缺乏维生素A，食用鱼肝油 D. 老花眼，佩戴老花镜

40. 科学家研究发现，只要人的受精卵DNA中含有“T”基因，该受精卵就发育成男孩。你推测“T”基因应该位于（ ）
 A. Y染色体上 B. X染色体上 C. 常染色体上 D. 所有染色体上

二、填空题（本题共4小题，每空1分，共10分）

41. 人体组织细胞中的能量转换器是_____，它能把吸收来的营养物质分解成二氧化碳和_____，这个过程称为_____作用。

42. 食品加工中用到的乳酸菌和酵母菌，其中_____是真菌，二者中_____的细胞中没有成形的细胞。

43. 植物有很多种生殖方式，若取一个桃树的花芽，将它嫁接到苹果树的枝条上，这种生殖方式属于_____生殖，被嫁接的桃花花芽称为_____。

44. 通过对藻类、苔藓、蕨类三种植物的学习可以看出植物的进化趋势是由简单到复杂，由_____到陆生，由_____到高等，蕨类植物具有运输物质的_____。