一、单项选择题（本题共25个小题，每小题2分，共50分）

1.下列属于单细胞生物的是

A.鲤鱼 B.蝴蝶 C.草履虫 D.向日葵

2.下列选项中，属于线形动物的是

A.蚯蚓 B.水蛭 C.沙蚕 D.蛔虫

3.护士在给病人输液时，针刺入的血管是

A.动脉 B.静脉 C.毛细血管 D.以上都可以

4.下列选项中，哪项不是种子萌发必要的环境条件

A.足够的阳光 B.适宜的温度 C.—定的水分 D.充足的空气

5.有“绿色水库”、“地球之肺”之称的生态系统是

A.草原生态系统 B.湿地生态系统

C.农田生态系统 D.森林生态系统

6.通过观察人的心脏结构模型，可以看到与主动脉相连的是

A.左心房 B.左心室 C.右心房 D.右心室

7.在用显微镜观察玻片标本时，看到物像放大倍数最大的一组是

A.目镜10× 物镜20× B.目镜5× 物镜10×

C.目镜10× 物镜40× D.目镜16× 物镜20×

8.哺乳动物的主要特征是

A.体表被毛 B.牙齿有门齿、犬齿和臼齿的分化

C.胎生，哺乳 D.以上都是

9.下列动物中，不属于软体动物的是

A.河蚌 B.蟾蜍 C.扇贝 D.蜗牛

10.小李同志在一次见义勇为行动中不幸受伤，失血过多，急需输血，他的血型是0型，给他输血的血型只能是

A.B 型 B.A 型 C.AB 型 D.0型

11.在计划免疫中，接种百白破疫苗不能预防的疾病是

A.百日咳 B.白喉 C.破伤风 D.结核病

12.不利于保护生态环境的行为是

A.使用纸质包装袋 B.使用无磷洗衣粉 C.焚烧秸秆 D.植树造林

13.人体具有保卫自身的三道防线，第一道防线是

A.皮肤和黏膜 B.免疫器官 C.体液中的杀菌物质和吞噬细胞 D.免疫细胞

14.下列不属于我国著名“四大家鱼”的是

A.靑鱼 B.草鱼 C.鲫鱼 D.鲢鱼

15.下列选项中，健康的生活方式是

A.不合理安择作息时间 B.吸烟、酗酒

C.不吃早餐，偏爱油炸食品 D.积极参加集体活动

16.下列生物中，属于真菌的是

A.葫芦藓 B.海带 C.蘑菇 D.大肠杆菌

17.糖尿病是由于某种激素分泌不足引起的，这种激素是

A.生长激素 B.胰岛素 C.甲状腺激素 D.肾上腺素

18.动物细胞的基本结构与植物细胞的基本结构相比较，动物细胞不具有

A.细胞壁 B.细胞质

C.细胞膜 D.细胞核

19.下列疾病中，由真菌感染引起的是

A.扁桃体炎 B.手癣 C.猩红热

20.每个肾单位的主要组成部分是

①贤小球 ②肾小囊 ③肾小管 ④肾静脉

A.①②④ B.①③④ C.①②④③ D.②③④

21.桃花的主要结构是

A.花托 B.花蕊 C.花柄 D.花瓣

22.每个正常人的体细胞中染色体数目都只有

A.18 对 B.21 对 C.23 对 D.46 对

23.近视眼可以通过配戴近视镜加以矫正。近视镜是

A.凸透镜 B.凹透镜 C.平面镜 D.凹面镜

24.具有“身体呈辐射对称；体表有刺细胞；有口无肛门”这些主要特征的动物类群是

A.腔肠动物 B.扁形动物

C.线形动物 D.软体动物

25.鸡卵的结构中，主要营养部分是

A.卵白 B.卵黄 C.胚盘 D.系带

二、判断对错题（本题共8个小题，每小题2分，共16分）

26.蛇没有四肢，它不属于爬行动物。

27.现代类人猿和人类的共同祖先是森林古猿。

28.染色体是由DNA和蛋白成两种物质组成的。

29.身高突增是靑春期的一个显著特点。

30.性状的变异是普遍存在的，引起变异的原因都是一样的。

31.生物在适应环境的同时，也影响和改变着环境。

32.人的性别不是由性染色体决定的。

33.在生态系统中，生物的种类、各种生物的数蛍和所占的比例总是维持在相对稳定的状态，这种现象就叫作生态平衡。

三、填空题（本题共8个小题，每小题2分，共16分）

34.细胞的生活需要物质和 。

35.节肢动物的主要特征是：体表有坚韧的 ；身体和附肢都分节。

36.细菌虽有DNA集中的区城，却没有成形的 。

37.由脑、脊髓和它们发出的神经组成 系统。

38.血液不仅具有 作用，而且还具有防御和保护作用。

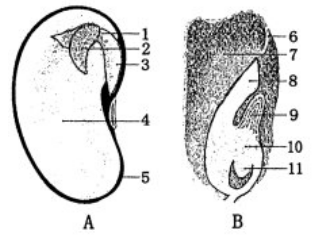
39.蝗虫的发育过程要经过卵、若虫 、 三个时期，像这样的变态发育过程，称为不完全变态。

40.传染病的预防措施可以分为控制传染源、切断 和保护易感人群三个方面。

41. 是有遗传效应的DNA片段。

四、识图填空题（本越共2个小题，毎空1分，共8分）

42.下是菜豆种子和玉米种子的基本结构模式图，请据图回答问题：（共4分）



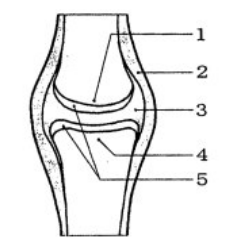
（1）图B是玉米种子基本结构模式图，序号9的结构名称是 ，它发育成芽，芽进一步发有成茎和叶。

（2）菜豆种子和玉米种子基本结构的相同点是都有 和种皮。

（3）菜豆种子的营养物质贮存在子叶中。子叶是图A中的 。（填序号）

（4）在绿色开花植物中，像玉米种子这样具有—片子叶的植物称为 植物。

43.下图是关节示意图，请据图回答问题：（共4分）



（1）在关节示意图中， 是关节囊，它对关节起牢固作用。（填序号）

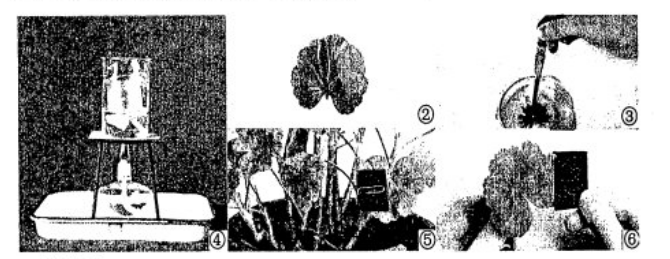
（2）关节腔内含有 ，有利于减少运动时骨与骨之间的摩擦。

（3）“关节软骨对运动没有任何作用”，这种说法对吗？ （选填“对”或“错”)

（4）请写出人体的一个关节： 。

五、实验探究题（本题共5个空，毎空2分，共10分）

44.下图是“绿叶在光下制造有机物”的实验过程。



步骤如下:

①把盆栽的天竺葵放到 处一昼夜。

②稍序片刻，用清水冲掉碘液，观察叶色发生了什么变化。

③用淸水漂洗叶片，再把叶片放到培养皿里，向叶片滴加碘液。

④把叶片放入盛有酒精的小烧杯中，隔水加热，使叶片含有的叶绿素溶解到酒精中，叶片变成黄白色。

⑤用黑纸片把叶片的一部分从上下两面遮盖起来，然后移到阳光下照射。

⑥几小时以后，摘下叶片，去掉遮光的纸片。

请根据实验回答下列问题：

（1）把实验步骤①补充完整。

（2）上面是此实验的探究过程，实验步骤②至⑥已打乱，选出正确的实验操作步骤 （选填字母序号）

A.①③⑥②⑤④ B.①③④⑤⑥② C.①⑤⑥④③② D.①④⑤⑥②③

（3）用黑纸片把叶片的一部分从上下两面遮盖起来的目的是形成 。

（4）从实验中可以看出，叶片的见光部分遇到碘液变成了蓝色，说明 是绿色植物光合作用的产物。

（5）此实验说明 是绿色植物制造有机物不可缺少的条件。

**参考答案及评分说明**

一、单项选择题（本题共25个小题，每小题2分，共50分）

1—5CDBAD 6—10BCDBD 11—15DCACD 16—20CBABC 21—25BCBAB

二、判断对错题（本题共8个小题，每小题2分，共16分)

26.× 27.√ 28.√ 29.√ 30.× 31.√ 32.× 33.√

三、填空题（本题共8个小题，每小题2分，共16分）

34.能量 35.外骨骼 36.细胞核 37.神经

38.运输 39.成虫 40.传播途径 41.基因

四、识图填空题（本题共2个小题，每空1分，共8分）

42.（共4分）

（1）胚芽 （2）胚 （3）4 （4）单子叶

43.（共4分）

（1）2 （2）滑液 （3）错

（4）肘关节（或肩关节、腕关节、膝关节、髋关节、指关节、踝关节，趾关节等。答出1个，只要正确即给分）

五、实验探究题（本题共5个空，每空2分，共10分）

44.（共10分）

（1）黑暗 （2）C （3）对照（或对比） （4）淀粉

（5）光（或光照）