

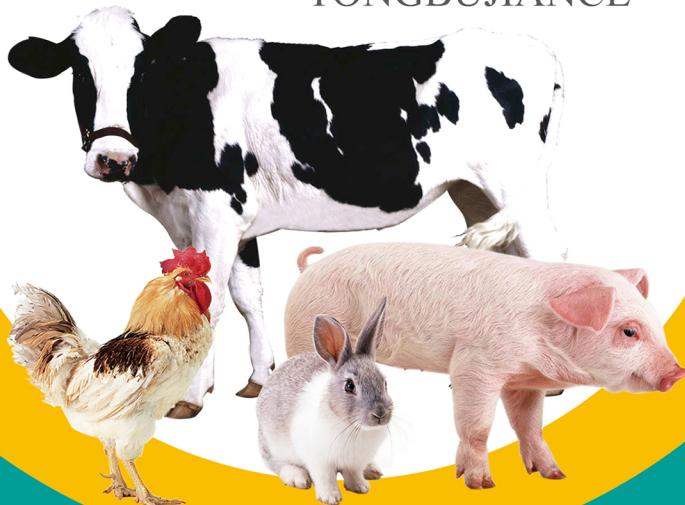
河北省中等职业学校规划教材同步检测

# 畜禽解剖生理

## 同步检测

XUQIN JIEPOUSHENGLI ◎ 韩彩立 主编

TONGBUJIANC



河北科学技术出版社

# 《畜禽解剖生理同步检测》编委会

主 编 韩彩立

副主编 张孟杰 董自文

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁丽华 王俊霞 刘桂芳 李春花 李贵刚 张孟杰

杨建发 封明奇 赵彦茹 韩彩立 董自文 魏慧敏

## 前　　言

中等职业教育是职业教育的重要组成部分，其办学定位是培养生产和服务领域一线的熟练劳动者，优秀的中等职业学校学生通过选拔可以进入高等学校继续深造。

根据河北省教育厅冀教职成函〔2010〕40号文件的精神，2012年起将在全省中等职业学校农林类对口升学考试中使用河北省统一规划的农林类教材进行命题考试，并且畜牧专业考试题型进行重大调整，使用五选一形式的单项选择题进行考试。为尽快使中等职业学校师生适应这一新变化，河北科学技术出版社组织了河北省部分高校和中等职业学校教师根据新教材核心考试形式编制了这套新教材的配套同步检测。

这套练习册的编写充分体现了中等职业教育的特点和培养目标，满足“岗位需要”“教学需要”和“社会需要”。避免强调专业学科知识的系统性和全面性而忽视学生技能的培养和训练。坚持理论知识“必需、够用”，知识与运用并重。强化知识的实践运用和专业能力训练，避免重知识而轻运用。同时，力求符合目前中等职业学校学生的培养层次，顾及教学需要和学生的接受能力，把握内容的深浅度，避免理论知识偏多、偏深、偏难。同时还兼顾相关课程教材内容的衔接与交叉，避免不必要的重复和冲突。编写时还考虑到了中等职业学校学生的学情，培养学生的学习兴趣，增加检测内容的启发性、生动性和趣味性。

本套检测题的编写工作得到了参编作者所在学校领导的大力支持，在时间上给予了充分保障，河北科技师范学院沈萍教授对本书进行了全面审阅，在此一并致以衷心地感谢。由于时间仓促，错误在所难免，敬请使用本检测题的各位老师和同学提出宝贵意见，以便下次修订时予以更正和完善。

# 使用说明

本册练习题共有五种题型，各题型使用说明如下：

## 一、A1 题型（单句最佳选择题）

为单项选择题，属于最佳选择题类型。每道试题由 1 个题干和 5 个备选答案组成。A、B、C、D 和 E 5 个备选答案中只有 1 个是最佳答案，其余均不完全正确或不正确，答题时要求选出正确的那个答案。

## 二、A2 题型（案例摘要型最佳选择题）

每道试题由一个叙述性的简要案例（或其他主题）作为题干和 5 个备选答案组成。A、B、C、D 和 E 5 个备选答案中只有 1 个是最佳答案，其余均不完全正确或不正确，答题时要求选出正确的那个答案。

## 三、A3 题型（案例组型最佳选择题）

其结构是开始叙述一个畜牧生产情景，然后提出 2 ~ 3 个相关的问题，每个问题均与开始的情景有关，但测试要点不同，且问题之间相互独立。每个问题均由 5 个备选答案组成，需要选择 1 个最佳的答案，其余的供选择答案可以部分正确，也可以是错误的，但是只能有 1 个最佳的答案。

## 四、A4 题型（案例串型最佳选择题）

试题的形式是开始叙述一个畜牧生产情景，然后提出 3 ~ 6 个相关的问题，问题之间也是相互独立的。当生产过程逐渐发展时，也逐步增加新的信息。有时陈述了一些次要的或有前提的假设信息，这些信息与案例中叙述的具体生产过程并不一定有联系。提供信息的顺序对回答问题是是非常重要的。每个问题均与开始的畜牧生产情景有关，又与随后改变有关。回答这样的试题一定要以试题提供的信息为基础。

## 五、B1 题型（也是单项选择题，属于标准配伍题）

B1 题型开始给出 5 个备选答案，之后给出 2 ~ 6 个题干构成一组试题，要求从 5 个备选答案中为这些题干选择 1 个与其关系最密切的答案。在这一组试题中，每个备选答案可以被选用一次、两次或多次，也可以不选用。

试题题号前标有“\*”号者为较难的试题或提高性试题。

# 目 录

## 第一部分 各章检测题

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 绪论 .....                 | ( 1 )   |
| 第一章 细胞 .....             | ( 5 )   |
| 第二章 基本组织 .....           | ( 8 )   |
| 第三章 运动系统 .....           | ( 17 )  |
| 第四章 被皮系统 .....           | ( 35 )  |
| 第五章 消化系统 .....           | ( 39 )  |
| 第六章 呼吸系统 .....           | ( 63 )  |
| 第七章 泌尿系统 .....           | ( 69 )  |
| 第八章 生殖系统 .....           | ( 75 )  |
| 第九章 循环系统 .....           | ( 81 )  |
| 第十章 体温 .....             | ( 99 )  |
| 第十一章 神经系统和感觉器官 .....     | ( 101 ) |
| 第十二章 内分泌系统 .....         | ( 112 ) |
| 第十三章 家禽解剖生理特征 .....      | ( 116 ) |
| 第十四章 经济动物和宠物解剖生理特征 ..... | ( 125 ) |

## 第二部分 综合检测题

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 综合检测题 (一) ..... | ( 129 ) |
| 综合检测题 (二) ..... | ( 137 ) |
| 综合检测题 (三) ..... | ( 145 ) |
| 参考答案 .....      | ( 153 ) |

# 第一部分 各章检测题

## 绪 论

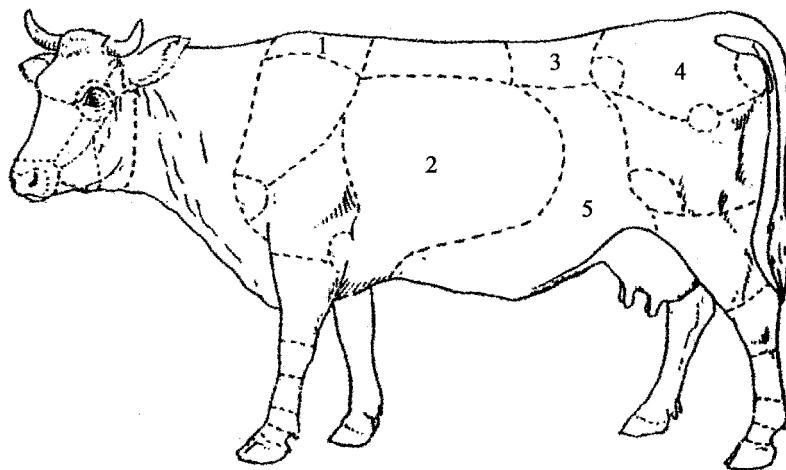
### 一、A1 题型

1. 下列器官中属于实质器官的是（ ）。  
A. 食管    B. 胃    C. 膀胱    D. 肝脏    E. 血管
2. 由细胞和细胞间质直接构成的是（ ）。  
A. 细胞    B. 组织    C. 器官    D. 系统    E. 有机体
3. 由几种不同的组织有机地结合成具有一定形态结构，占据一定位置，执行一定功能的综合体是（ ）。  
A. 细胞    B. 组织    C. 器官    D. 系统    E. 有机体
4. 下列选项不属于实质性器官的是（ ）。  
A. 肝    B. 脾    C. 肺    D. 胃    E. 肾
5. 有机体在（ ）整合下通过神经、体液调节，体内器官、系统以及机体与外周环境达到和谐统一。  
A. 运动系统    B. 消化系统    C. 循环系统    D. 内分泌系统    E. 神经系统
6. 有机体最主要的、最完善的调节方式是（ ）。  
A. 神经调节    B. 激素调节    C. 体液调节    D. 自身调节    E. 以上都对
7. 细胞的概念是（ ）。  
A. 几种不同的组织有机地结合成具有一定形态结构、占据一定位置、执行一定功能的综合体    B. 是由一些来源相同、形态和功能相似的细胞和细胞间质构成的  
C. 由若干个不同的器官按一定的规律相互联合起来，既进行精巧的分工又密切协作共同完成某种功能的总体    D. 畜禽体形态结构和生命活动的基本单位    E. 畜禽体内许多系统构成的统一有机整体
8. （ ）是器官的正确的表述。  
A. 几种不同的组织有机地结合成具有一定形态结构、占据一定位置、执行一定功能的综合体    B. 是由一些来源相同、形态和功能相似的细胞和细胞间质构成的  
C. 由若干个不同的器官按一定的规律相互联合起来，既进行精巧的分工又密切协作共同完成某种功能的总体    D. 畜禽体形态结构和生命活动的基本单位    E. 畜禽体内许多系统构成的统一有机整体
9. 下列器官中属于管状器官的是（ ）。  
A. 肝脏    B. 脾脏    C. 肺    D. 胰脏    E. 膀胱

10. ( ) 是由若干个不同的器官，按一定规律相互联合起来，既进行精巧分工，又密切协作，共同完成某种功能的总体。  
A. 细胞    B. 组织    C. 器官    D. 系统    E. 有机体
11. 用于躯干的术语中，以正中矢状面为参照面近者为 ( )。  
A. 前侧    B. 后侧    C. 内侧    D. 背侧    E. 腹侧
12. 下列体表部位中属于后肢部的是 ( )。  
A. 腕部    B. 掌部    C. 指部    D. 跖部    E. 臀部
13. 下列描述正确的是 ( )。  
A. 细胞是畜禽体形态结构和生命活动的基本单位，包括细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核    B. 组织是由一些来源相同、形态和功能相似的细胞和细胞间质构成的  
C. 器官是由几种不同的组织结合成的能完成某种功能的总体    D. 系统是由若干个不同的器官，按一定规律相互联合起来的执行一定功能的综合体    E. 畜禽有机体通过神经调节达到机体与外周环境的和谐统一
14. 下列体表部位中属于前肢部的是 ( )。  
A. 跗部    B. 掌部    C. 跖部    D. 膝部    E. 趾部
15. 下列体表部位中属于面部的是 ( )。  
A. 枕部    B. 顶部    C. 额部    D. 颞部    E. 眼部
16. 把畜禽体分成左右对称的两部分的基本切面是 ( )。  
A. 额面    B. 水平面    C. 横切面    D. 侧矢状面    E. 正中矢状面
17. 只有一个的基本切面是 ( )。  
A. 矢状面    B. 额面    C. 正中矢状面    D. 侧矢状面    E. 横切面
18. 用于躯干的术语中，以额面为参照面近地面为 ( )。  
A. 前侧    B. 后侧    C. 内侧    D. 外侧    E. 腹侧
19. 与畜体长轴互相垂直，将畜禽体分为前后两部分的切面是 ( )。  
A. 正中矢状面    B. 矢状面    C. 水平面    D. 横断面    E. 都对
20. 根据解剖方位，畜体可分为互相垂直的三种类型的假想切面是 ( )。  
A. 点状面、水平面和横切面    B. 矢状面、冠平面和横切面    C. 水平面、横断面和矢状面    D. 点状面、冠状面和水平面    E. 点状面、矢状面和额面
21. 平行于畜禽体纵轴，并垂直地面的切面为 ( )。  
A. 横断面    B. 矢状面    C. 水平面    D. 额面    E. 横切面
22. 能将家畜机体分成左右不相等的两个部分的切面是 ( )。  
A. 正中矢面    B. 侧矢面    C. 横断面    D. 额面    E. 水平面
23. 家畜体的 ( ) 是家畜正常站立，从头端到尾端并与地面平行的线段。  
A. 短轴    B. 纵轴    C. 矢状面    D. 额面    E. 横断面
24. 畜禽体矢状面有 ( ) 个。  
A. 1    B. 2    C. 3    D. 4    E. 无数
25. 畜禽体正中矢状面有 ( ) 个。  
A. 1    B. 2    C. 3    D. 4    E. 无数
26. 在畜体躯干上相对的两点中，以某一横切面为参照面，近头端的为 ( )。

- A. 头侧    B. 前侧    C. 背侧    D. 内侧    E. 近端
27. 横断面将畜体分为（ ）两部分。  
A. 左右    B. 背腹    C. 前后    D. 内外    E. 远近
28. 下列体表部位中属于颅部的是（ ）。  
A. 耳部    B. 鼻部    C. 颊部    D. 唇部    E. 眶下部
29. 以通过两侧肋骨后缘最突出点所作横断面为参照面，则髻甲部为（ ）。  
A. 背侧    B. 腹侧    C. 前侧    D. 后侧    E. 外侧
30. 用用于四肢的术语来表述：与膝关节相比，跗关节位于其（ ）。  
A. 近端    B. 远端    C. 背侧    D. 跖侧    E. 掌侧
31. 家畜的躯干部不包括（ ）。  
A. 颈部    B. 胸背部    C. 腰腹部    D. 股部    E. 尾部
32. 以家畜某一额面为参照面，远地面为（ ）。  
A. 腹侧    B. 背侧    C. 内侧    D. 外侧    E. 前侧
33. 用于四肢的术语中，前肢的内侧称为（ ）。  
A. 桡侧    B. 尺侧    C. 跖侧    D. 背侧    E. 掌侧
34. 用于四肢的术语中，前肢的前面称为（ ）。  
A. 近端    B. 远端    C. 跖侧    D. 背侧    E. 掌侧
35. 用于四肢的术语中，后肢的后面称为（ ）。  
A. 近端    B. 远端    C. 跖侧    D. 背侧    E. 掌侧
36. 用于四肢的术语中，前肢的后面称为（ ）。  
A. 背侧    B. 远端    C. 跖侧    D. 近端    E. 掌侧
37. 下列体表部位中属于前肢部的是（ ）。  
A. 趾部    B. 跗部    C. 腕部    D. 膝部    E. 股部
38. 四肢的前面称为（ ）。  
A. 背侧    B. 掌侧    C. 跖侧    D. 桡侧    E. 尺侧
39. 额部位于（ ）。  
A. 两耳根之间    B. 两角根之间    C. 两眼眶之间    D. 耳眼之间    E. 耳根和眼根之间
40. 有机体以荐骨为基础，腰部向后延续的部分称（ ）。  
A. 腹部    B. 臀部    C. 荐部    D. 背部    E. 胸部
41. 牛的体表部位中，颈部、胸背部、腰腹部、荐臀部、尾部同属于（ ）。  
A. 颅部    B. 面部    C. 躯干部    D. 前肢部    E. 后肢部
42. 在牛头的两角根的部分称（ ）。  
A. 枕部    B. 顶部    C. 额部    D. 颞部    E. 耳部
43. （ ）位于家畜两前肢之间，为胸骨体和剑状软骨所在的部位。  
A. 胸侧部    B. 胸前部    C. 胸骨部    D. 腹部    E. 膝部
44. 额部不包括（ ）。  
A. 枕部    B. 顶部    C. 额部    D. 颞部    E. 下颌间隙部

## 二、B1 题型



(45 ~ 49 题共用以下选项)

- A. 髂甲部    B. 肋部    C. 腹部    D. 腰部    E. 荐臀部

45. 上图中 2 所指的是 ( )。

46. 上图中 4 所指的是 ( )。

47. 上图中 1 所指的是 ( )。

48. 上图中 5 所指的是 ( )。

49. 上图中 3 所指的是 ( )。

(50 ~ 54 题共用以下选项)

- A. 畜禽体形态结构和生命活动的基本单位    B. 由若干个不同的器官，按一定规律相互联结合起来，既进行精巧的分工，又密切协作，共同完成某种功能的总体  
C. 畜禽体内许多系统构成的统一有机整体    D. 家畜正常站立，从头端到尾端并与地面平行的线段    E. 描述畜禽体各部分和各器官方向位置关系的词

50. 畜禽有机体的概念是 ( )。

51. 畜禽体纵轴的概念是 ( )。

52. 畜禽体系统的概念是 ( )。

53. 畜禽体方位术语的概念是 ( )。

54. 细胞的概念是 ( )

## 三、A2 题型

55. 禽的 ( ) 薄而阔，位于臂部和前臂部之间，呈三角形，游离缘向前。

- A. 后翼膜    B. 前翼膜    C. 内侧趾间蹼    D. 外侧趾间蹼    E. 中间趾间蹼

# 第一章 细胞

## 一、A1 题型

1. 下面所列各项不属于细胞器的是（ ）。  
A. 线粒体    B. 内质网    C. 中心粒    D. 高尔基复合体    E. 内含物
2. 存在于细胞内的营养物质和代谢产物称为（ ）。  
A. 细胞器    B. 溶酶体    C. 内含物    D. 基质    E. 高尔基体
3. 动物进行新陈代谢、生长发育和繁殖分化的形态学基础是（ ）。  
A. 细胞    B. 组织    C. 器官    D. 系统    E. 细胞器
4. 具有传递神经冲动功能的神经细胞，其形态为（ ）。  
A. 圆形    B. 扁平形    C. 柱形    D. 星形    E. 梭形
5. 能舒缩的平滑肌的肌细胞，其形态呈（ ）。  
A. 圆形    B. 扁平形    C. 柱形    D. 星形    E. 梭形
6. 在血液中的白细胞其形态为（ ）。  
A. 圆形    B. 扁平形    C. 柱形    D. 星形    E. 梭形
7. 动物细胞的主要成分中不包括（ ）。  
A. 水    B. 无机盐    C. 粗纤维    D. 核酸    E. 蛋白质
8. 以下选项不属于衰老细胞表现的是（ ）。  
A. 代谢活动降低    B. 生理机能减弱    C. 细胞核缩小、破碎    D. 受精卵分裂为早期胚胎    E. 细胞质水分含量降低
9. 包围在细胞外表，且具有选择性吸收和排泄作用，对细胞的物质交换和保护均起着重要作用的一层半透膜称为（ ）。  
A. 细胞膜    B. 细胞质    C. 细胞核    D. 细胞壁    E. 细胞间质
10. 畜禽机体结构和功能的基本单位是（ ）。  
A. 细胞    B. 组织    C. 器官    D. 系统    E. 有机体
11. 动物的细胞结构不包括（ ）。  
A. 细胞膜    B. 细胞质    C. 细胞核    D. 细胞壁    E. 细胞器
12. 细胞核内外进行物质交换的通道是（ ）。  
A. 细胞膜    B. 细胞质    C. 核膜    D. 核质    E. 核仁
13. 感受性是指机体（ ）。  
A. 对外界刺激产生反应的能力    B. 做功    C. 动作灵敏    D. 能量代谢率增高    E. 运动
14. 被称作“细胞能量供应站”的细胞器是（ ）。  
A. 线粒体    B. 高尔基体    C. 内质网    D. 溶酶体    E. 中心体
15. 哺乳动物的成熟红细胞不具有的结构是（ ）。  
A. 染色质    B. 细胞核    C. 内质网    D. 溶酶体    E. 中心体
16. 染色质主要存在于细胞的（ ）中。  
A. 细胞膜    B. 线粒体    C. 细胞核    D. 溶酶体    E. 中心体

17. 能消化外来物质的细胞器是（ ）。  
A. 线粒体    B. 高尔基体    C. 内质网    D. 溶酶体    E. 中心体
18. 与有丝分裂有关的细胞器是（ ）。  
A. 线粒体    B. 高尔基体    C. 内质网    D. 溶酶体    E. 中心体
19. 细胞内参与合成蛋白质的是（ ）。  
A. 线粒体    B. 粗面内质网    C. 高尔基体    D. 中心体    E. 滑面内质网
20. 下列细胞无线粒体的是（ ）。  
A. 淋巴细胞    B. 单核细胞    C. 骨细胞    D. 成熟的红细胞    E. 肌细胞
21. 具有解毒、合成固醇类激素和转运物质等功能的细胞器是（ ）。  
A. 线粒体    B. 内质网    C. 中心体    D. 高尔基体    E. 溶酶体
22. （ ）是能消化细胞本身的一些衰老死亡结构。  
A. 线粒体    B. 内质网    C. 中心体    D. 高尔基体复合体    E. 溶酶体
23. 下列成熟细胞中，（ ）是没有细胞核的。  
A. 鸡红细胞    B. 猪红细胞    C. 鸭红细胞    D. 鹅红细胞    E. 鸽子红细胞
24. 在细胞结构中，蕴藏有畜禽遗传信息，并参与蛋白质合成与代谢的是（ ）。  
A. 细胞壁    B. 细胞膜    C. 细胞质    D. 细胞核    E. 细胞器
25. 线粒体、内质网、中心粒、高尔基复合体等微小器官都属于（ ）。  
A. 细胞内含物    B. 核仁    C. 细胞质    D. 细胞核    E. 细胞器
26. 胚胎细胞或幼稚细胞转变为各种形态、功能不同的细胞的过程称为（ ）。  
A. 细胞分裂    B. 细胞繁殖    C. 细胞分化    D. 细胞衰老    E. 细胞死亡
27. 下列结构不属于细胞器的是（ ）。  
A. 线粒体    B. 染色体    C. 溶酶体    D. 内质网    E. 中心粒
28. 高尔基复合体的主要功能是（ ）。  
A. 形成分泌颗粒，合成多糖类    B. 蛋白质的合成和运输    C. 防御保护作用  
D. 参与细胞的有丝分裂    E. 蕴藏遗传信息
29. 动物细胞呼吸的特定细胞器主要是（ ）。  
A. 叶绿体    B. 核糖体    C. 线粒体    D. 溶酶体    E. 内质网
30. 细胞器是指（ ）。  
A. 细胞质中所有的小颗粒    B. 仅指线粒体、内质网、高尔基复合体  
C. 细胞质中具有一定形态结构，并执行一定生理功能的微小器官    D. 细胞质中各种有形成分  
E. 细胞内的营养物质和代谢产物
31. 除哺乳动物成熟的（ ）外，所有细胞都有细胞核。  
A. 红细胞    B. 单核细胞    C. 淋巴细胞    D. 嗜中性粒细胞    E. 血小板
32. 细胞核的主要功能不包括（ ）。  
A. 蕴藏遗传信息    B. 参与糖类的合成    C. 控制细胞的分化    D. 控制细胞的生长和繁殖  
E. 参与蛋白质的合成和代谢
33. 有丝分裂时，由一个细胞分裂成两个子细胞的时期是在（ ）。  
A. 间期    B. 前期    C. 中期    D. 后期    E. 末期

34. 与细胞分裂纺锤体形成和排列方向及染色体移动有关的细胞器是（ ）。  
A. 线粒体    B. 核糖体    C. 溶酶体    D. 内质网    E. 中心体
35. 纺锤体出现在有丝分裂的（ ）期。  
A. 间期    B. 前期    C. 中期    D. 后期    E. 末期
36. 有丝分裂时，DNA 的合成和复制发生在（ ）。  
A. 间期    B. 前期    C. 中期    D. 后期    E. 末期
37. 细胞生命活动的基本特征是（ ）。  
A. 细胞的生长    B. 细胞的繁殖    C. 细胞的运动    D. 新陈代谢    E. 细胞的感应性
38. 不属于细胞主要生命活动的是（ ）。  
A. 新陈代谢    B. 感应性    C. 运动    D. 生长和繁殖    E. 衰老和死亡
39. 进行染色体形态和数目观察最适宜的时期是（ ）。  
A. 间期    B. 前期    C. 中期    D. 后期    E. 末期
40. 能做收缩和舒张运动的细胞是（ ）。  
A. 嗜中性粒细胞    B. 呼吸道上皮    C. 肌细胞    D. 神经细胞    E. 骨细胞
41. 细胞的生命活动有（ ）。  
A. 新陈代谢、生长、繁殖    B. 新陈代谢、感应性    C. 新陈代谢、感应性、运动、生长、繁殖    D. 新陈代谢、呼吸、分化    E. 新陈代谢、合成、分化
42. 神经细胞受刺激能产生兴奋和传导冲动，这种能力体现了细胞具有（ ）。  
A. 新陈代谢    B. 感应性    C. 运动性    D. 繁殖    E. 合成与分化
43. DNA 真正加倍的时期是（ ）。  
A. 分裂前期    B. 分裂中期    C. 分裂间期    D. 分裂后期    E. 分裂末期

## 二、B1 题型

(44 ~ 48 题共用以下选项)

- A. 细胞膜    B. 细胞质    C. 细胞核    D. 染色质    E. 核膜孔

44. 核内外物质交换的通道指的是（ ）。

45. 遗传物质主要存在于（ ）内。

46. 属于遗传物质的是（ ）。

47. 细胞内外物质交换的通道指的是（ ）。

48. 细胞器存在于（ ）内。

(49 ~ 53 题共用以下选项)

- A. 间期    B. 前期    C. 中期    D. 后期    E. 末期

49. DNA 的复制和蛋白质的合成是在分裂（ ）完成的。

50. 在分裂（ ），染色质逐渐高度螺旋化形成染色体。

51. 在分裂（ ），中心体彼此分离，并向两极移动，开始形成纺锤体。

52. 在分裂（ ），染色体移向两极，细胞中部缩窄。

53. 在分裂（ ），纺锤体消失，染色体到达两极，并变成染色质。

## 第二章 基本组织

### 一、A1 题型

1. 内皮属于（ ）。  
A. 单层扁平上皮    B. 单层立方上皮    C. 单层柱状上皮    D. 假复层柱状纤毛上皮    E. 复层上皮
2. 下列不属于上皮组织主要功能的是（ ）。  
A. 保护    B. 消化    C. 吸收    D. 排泄    E. 感觉
3. 下列关于上皮组织的结构特点说法正确的是（ ）。  
A. 上皮组织由少量细胞和大量细胞间质构成    B. 上皮组织中有血管，但没有淋巴管    C. 上皮组织中没有血管，但有淋巴管    D. 上皮组织中有血管，又有淋巴管  
E. 上皮组织内有丰富的感觉神经末梢
4. 由大量的细胞和少量的细胞间质组成，没有血管和淋巴管，有丰富的神经末梢。符合上述结构特点的是（ ）。  
A. 神经组织    B. 上皮组织    C. 肌肉组织    D. 疏松结缔组织    E. 致密结缔组织
5. 单层扁平上皮分布在（ ）  
A. 胃肠胆囊的腔面    B. 肾小管和甲状腺滤泡等处    C. 皮肤、口腔、食管等处    D. 心脏、血管、淋巴管内表面    E. 肾盂、输尿管和膀胱等处
6. 淋巴细胞主要有（ ）和B细胞两种。  
A. 肥大细胞    B. 血小板    C. T细胞    D. 单核细胞    E. 浆细胞
7. （ ）是上皮组织中分布最广的一类。  
A. 被覆上皮    B. 腺上皮    C. 感觉上皮    D. 生殖上皮    E. 血液
8. 在机体的基本组织中，没有血管和淋巴管分布的是（ ）。  
A. 上皮组织    B. 结缔组织    C. 肌肉组织    D. 神经组织    E. 以上都是
9. 构成心脏内表面的上皮细胞是（ ）。  
A. 单层扁平上皮    B. 单层立方上皮    C. 单层柱状上皮    D. 假复层柱状纤毛上皮    E. 复层扁平上皮
10. 构成肾小管的上皮细胞是（ ）。  
A. 单层扁平上皮    B. 单层立方上皮    C. 单层柱状上皮    D. 假复层柱状纤毛上皮    E. 复层扁平上皮
11. 下列各上皮中属于单层扁平上皮的是（ ）。  
A. 气管内皮    B. 消化道黏膜上皮    C. 血管内皮    D. 膀胱黏膜上皮  
E. 口腔黏膜上皮
12. 上皮组织的结构特点不包括（ ）。  
A. 少量细胞和大量细胞间质    B. 底部有一层薄的基膜与结缔组织相连  
C. 没有血管和淋巴管    D. 有丰富的感觉神经末梢    E. 分为被覆上皮、腺上皮和感觉上皮

13. 上皮组织的主要功能不包括（ ）。  
A. 繁殖 B. 保护 C. 吸收 D. 排泄 E. 分泌
14. 主要分布在呼吸道、具有保护和分泌作用的上皮是（ ）。  
A. 假复层柱状纤毛上皮 B. 单层立方上皮 C. 单层柱状上皮 D. 腺上皮 E. 变移上皮
15. 下列不属于单层上皮的是（ ）。  
A. 单层扁平上皮 B. 单层立方上皮 C. 单层柱状上皮 D. 假复层柱状纤毛上皮 E. 变移上皮
16. 血液的细胞间质指的是（ ）。  
A. 血浆 B. 白细胞 C. 红细胞 D. 血小板 E. 血细胞
17. 分布于小肠黏膜表面的上皮类型为（ ）。  
A. 单层扁平上皮 B. 单层立方上皮 C. 单层柱状上皮 D. 假复层柱状纤毛上皮 E. 变移上皮
18. 膀胱黏膜表面的上皮类型为（ ）。  
A. 单层扁平上皮 B. 单层立方上皮 C. 腺上皮 D. 复层扁平上皮 E. 变移上皮
19. 乳汁、汗液是由（ ）上皮分泌的。  
A. 感觉上皮 B. 假复层柱状纤毛上皮 C. 腺上皮 D. 复层扁平上皮 E. 变移上皮
20. 眼睛中的视网膜上皮类型属于（ ）。  
A. 神经上皮 B. 假复层柱状纤毛上皮 C. 腺上皮 D. 复层扁平上皮 E. 单层扁平上皮
21. 修复力强、主要起保护作用的上皮类型是（ ）。  
A. 感觉上皮 B. 单层立方上皮 C. 单层柱状上皮 D. 复层扁平上皮 E. 变移上皮
22. 由一层高矮和形状不同的三种上皮细胞构成的上皮是（ ）。  
A. 单层扁平上皮 B. 单层立方上皮 C. 复层上皮 D. 假复层柱状纤毛上皮 E. 单层柱状上皮
23. 畜禽体内分布最广、形态结构最多样化的一类组织是（ ）。  
A. 被覆上皮 B. 腺上皮 C. 结缔组织 D. 肌肉组织 E. 神经组织
24. （ ）是具有分泌机能的细胞构成的上皮组织。  
A. 腺上皮 B. 感觉上皮 C. 生殖上皮 D. 单层柱状上皮 E. 单层立方上皮
25. （ ）又称神经上皮，是具有特殊感觉机能的上皮。  
A. 被覆上皮 B. 生殖上皮 C. 感觉上皮 D. 腺上皮 E. 变移上皮
26. 分布于肾盂、输尿管和膀胱等处的上皮组织为（ ）。  
A. 复层扁平上皮 B. 单层立方上皮 C. 假复层柱状纤毛上皮 D. 变移上皮 E. 单层柱状上皮
27. 分布于胸腹腔内表面、内脏器官和肠系膜表面的上皮为（ ）。

- A. 单层扁平上皮    B. 单层立方上皮    C. 单层柱状上皮    D. 假复层柱状纤毛上皮    E. 复层扁平上皮

28. 下列属于外分泌腺的是 ( )

- A. 乳腺、汗腺    B. 乳腺、甲状腺    C. 汗腺、肾上腺    D. 垂体、汗腺

E. 甲状腺、垂体

29. 下列不属于内分泌腺的是 ( )。

- A. 甲状腺    B. 肾上腺    C. 垂体    D. 汗腺    E. 性腺

30. 分布于皮肤、口腔、食管等处的上皮为 ( )。

- A. 变移上皮    B. 假复层柱状纤毛上皮    C. 单层立方上皮    D. 单层柱状上皮    E. 复层扁平上皮

31. 分布于气管处的上皮为 ( )。

- A. 单层扁平上皮    B. 单层立方上皮    C. 单层柱状上皮    D. 假复层柱状纤毛上皮    E. 复层扁平上皮

32. ( ) 是有管腺。

- A. 甲状腺    B. 肾上腺    C. 脑垂体    D. 外分泌腺    E. 内分泌腺

33. 反刍动物真胃的黏膜上皮是 ( )。

- A. 单层扁平上皮    B. 单层立方上皮    C. 单层柱状上皮    D. 复层扁平上皮    E. 变移上皮

34. 感觉上皮不具有的功能是 ( )。

- A. 收缩    B. 嗅觉    C. 味觉    D. 听觉    E. 视觉

35. 下列不属于结缔组织的是 ( )。

- A. 血液    B. 骨组织    C. 脂肪组织    D. 真皮    E. 腺体

36. 假复层柱状纤毛上皮中含有 ( ) 细胞。

- A. 红细胞    B. 单核细胞    C. 立方细胞    D. 高柱状细胞    E. 星状细胞

37. 结缔组织的特点是 ( )。

- A. 细胞成分多，细胞间质少    B. 细胞成分少，细胞间质多    C. 细胞成分多，细胞间质多    D. 细胞成分少，细胞间质少    E. 以上都不对

38. 下列不是神经胶质细胞功能的是 ( )。

- A. 营养    B. 支持    C. 绝缘    D. 保护    E. 传导神经冲动

\* 39. 下列不属于内分泌腺的是 ( )。

- A. 胰岛    B. 甲状腺    C. 肾上腺    D. 垂体    E. 胰腺外分泌部

40. 被称为“巨噬细胞”的是 ( )。

- A. 淋巴细胞    B. 肥大细胞    C. 成纤维细胞    D. 组织细胞    E. 浆细胞

41. 具有免疫作用的细胞是 ( )。

- A. 红细胞    B. 肥大细胞    C. 成纤维细胞    D. 组织细胞    E. 浆细胞

42. 属于胶原纤维的特点的是 ( )。

- A. 黄色    B. 韧性强    C. 纤维较粗    D. 单独存在    E. 弹性强

43. 皮肤的真皮和骨膜属于 ( )。

- A. 疏松结缔组织    B. 网状组织    C. 致密结缔组织    D. 脂肪组织

## E. 软骨组织

44. 网状组织中的网状细胞形态呈（ ）。  
A. 圆形    B. 长梭形    C. 短圆柱形有分支    D. 星形    E. 立方形
45. 属于致密结缔组织的是（ ）。  
A. 骨    B. 韧带    C. 血液    D. 软骨    E. 脂肪
46. （ ）组织又称蜂窝组织。  
A. 疏松结缔组织    B. 致密结缔组织    C. 网状组织    D. 软骨组织
- ## E. 脂肪组织
47. 疏松结缔组织中数量最多的细胞是（ ）。  
A. 成纤维细胞    B. 组织细胞    C. 浆细胞    D. 肥大细胞    E. 网状细胞
48. 下列细胞能产生抗体的是（ ）。  
A. 成纤维细胞    B. 肥大细胞    C. 浆细胞    D. 组织细胞    E. 神经细胞
- \* 49. 肺内有吞噬细菌和异物、清除坏死组织作用的细胞为（ ）。  
A. 单核细胞    B. 尘细胞    C. 肥大细胞    D. 组织细胞    E. 库普弗细胞
50. 血液中有吞噬细菌和异物、清除坏死组织作用的细胞为（ ）。  
A. 单核细胞    B. 尘细胞    C. 肥大细胞    D. 组织细胞    E. 库普弗细胞
51. 构成疏松结缔组织的细胞类型有（ ）。  
A. 成纤维细胞、网状细胞、组织细胞    B. 成纤维细胞、组织细胞、肥大细胞、脂肪细胞  
C. 成纤维细胞、组织细胞、网状细胞    D. 成纤维细胞、组织细胞、肥大细胞、浆细胞  
E. 组织细胞、肥大细胞、脂肪细胞、网状细胞
52. 软骨组织、骨组织、血液和淋巴同属于（ ）。  
A. 上皮组织    B. 结缔组织    C. 肌肉组织    D. 神经组织    E. 以上都不是
53. 以下不属于疏松结缔组织细胞的是（ ）。  
A. 成纤维细胞    B. 组织细胞    C. 网状细胞    D. 肥大细胞    E. 巨噬细胞
54. 下列各项不属于结缔组织功能的是（ ）。  
A. 连接    B. 保护    C. 填充    D. 吸收    E. 运输
55. 结缔组织的主要功能不包括（ ）。  
A. 连接    B. 填充    C. 分泌    D. 修复    E. 运输
56. （ ）不属于结缔组织。  
A. 血液    B. 骨组织    C. 脂肪组织    D. 皮肤真皮    E. 腺体
57. 下列选项中的（ ）不属于致密结缔组织。  
A. 肌腱    B. 肌肉    C. 韧带    D. 皮肤真皮    E. 骨膜
58. 网状组织中的纤维是（ ）。  
A. 弹性纤维    B. 胶原纤维    C. 神经纤维    D. 网状纤维    E. 肌肉纤维
59. 基质和细胞较少、纤维较多并排列紧密的组织是（ ）。  
A. 致密结缔组织    B. 肌肉组织    C. 上皮组织    D. 神经组织    E. 网状组织

60. 主要分布于皮下、大网膜、肠系膜等处，有防止体热散发等功能的组织是（ ）。  
A. 肌肉组织    B. 网状组织    C. 致密结缔组织    D. 脂肪组织    E. 神经组织
61. 关于血浆的说法正确的是（ ）。  
A. 红色    B. 淡黄色半透明液体    C. 自然状态下它不会凝固    D. 它不含纤维蛋白原    E. 水分只占 10%
62. 分布在椎间盘、半月板等处的组织是（ ）。  
A. 弹性软骨    B. 纤维软骨    C. 透明软骨    D. 脂肪组织    E. 骨组织
63. 白细胞中数量最多的细胞是（ ）。  
A. 嗜中性粒细胞    B. 嗜酸性粒细胞    C. 嗜碱性粒细胞    D. 单核细胞  
E. 淋巴细胞
64. 属于透明软骨的是（ ）。  
A. 气管软骨    B. 会厌软骨    C. 椎间盘    D. 半月板    E. 耳廓软骨
65. 网状组织主要分布于（ ）等器官中。  
A. 心脏    B. 肺    C. 肾    D. 骨髓    E. 肝
66. 有大量钙盐沉积为畜禽体内坚硬的组织是（ ）。  
A. 骨组织    B. 软骨组织    C. 脂肪组织    D. 致密结缔组织    E. 肌肉组织
67. 纤维软骨主要分布在（ ）等处。  
A. 气管和椎间盘    B. 喉和耳壳    C. 椎间盘和半月板    D. 耳壳和半月板  
E. 气管和会厌
68. 血液的组成是（ ）。  
A. 血清 + 血浆    B. 血清 + 红细胞    C. 血浆 + 红细胞    D. 血浆 + 血细胞  
E. 血清 + 血细胞
69. 血液流出血管后，即凝固成血块，并析出淡黄色透明液体，该液体称为（ ）。  
A. 血浆    B. 血清    C. 血小板    D. 血细胞    E. 淋巴液
70. 白细胞中体积最大的一种细胞是（ ）。  
A. 嗜酸性粒细胞    B. 嗜碱性粒细胞    C. 嗜中性粒细胞    D. 单核细胞  
E. 淋巴细胞
71. 下列选项中的（ ）属于透明软骨。  
A. 耳壳    B. 会厌    C. 椎间盘    D. 半月板    E. 气管
72. 下列选项中的（ ）属于弹性软骨。  
A. 耳壳    B. 喉    C. 椎间盘    D. 半月板    E. 气管
73. 疏松结缔组织中细胞数量为第二的细胞是（ ）。  
A. 成纤维细胞    B. 组织细胞    C. 网状细胞    D. 肥大细胞    E. 巨噬细胞
74. 下列动物中（ ）的成熟的红细胞具有细胞核。  
A. 牛    B. 羊    C. 鸡    D. 猪    E. 马
75. 主要功能为收缩和舒张的组织是（ ）。