**2023年级护理、口腔、预防、医学影像、麻醉、眼视光、基础医学、康复、**

**卫生检验与检疫专业本科**

**《组织学与胚胎学》期末考试试卷**

一、单项选择题（共60题，每题1分，共60分。包括A1、A2和B1三种题型，请将答案用标准2B铅笔涂于答题卡上，注意看清题号）

A1型题（单句型最佳选择题）每道试题由1个题干和5个供选择的备选答案组成。题干以叙述式单句出现，备选答案中只有1个是最佳选择，称为正确答案，其余4个均为干扰答案。干扰答案或是完全不正确，或是部分正确。

1.组织学最常用的染色方法（）

A.银染 B.PAS染色 C.HE染色 D.瑞氏染色 E.尼氏染色

2.透射电镜的分辨率是

A.0.2mm B.0.2μm C.0.1nm D.0.2nm E.0.02μm

3.瑞氏染色和吉姆萨染色主要用于下列哪种细胞或组织的染色（）

A.血液 B.脂肪组织 C.神经组织 D.弹性纤维 E.骨组织

4.分布于血管内表面的上皮是（）

A.内皮 B.变移上皮C.单层柱状上皮D.假复层纤毛柱状上皮E.复层扁平上皮

5.膀胱的上皮是（)

A.单层扁平上皮

D.假复层纤毛柱状上皮

B.变移上皮

E.复层扁平上皮

C.单层柱状上皮

6.关于假复层纤毛柱状上皮的描述，错误的是

A.细胞形状、高矮不一，细胞核位置高低不等

B.细胞都附着于基膜上

C.细胞表面都有纤毛

E.主要分布于呼吸道腔面

D.有杯状细胞

7.单层扁平上皮不存在于

A.心脏腔面

B.心包膜表面

C.胃壁内表面

D.胃壁外表面

E.肺泡壁

8.具有明显的趋化性的细胞是

A.成纤维细胞 B.巨噬细胞 C.肥大细胞 D.浆细胞 E.脂肪细胞

9.胞质内含嗜碱性分泌颗粒的细胞是

A.成纤维细胞 B.浆细胞 C.巨噬细胞 D.纤维细胞 E.肥大细胞

10.与花粉引起的过敏反应有关的两种细胞是

A.成纤维细胞和巨噬细胞

D.肥大细胞和单核细胞

B.巨噬细胞和浆细胞

E.单核细胞和成纤维细胞

C.肥大细胞和浆细胞

11.具有吞噬功能的细胞是

A.成纤维细胞和巨噬细胞

D.肥大细胞和中性粒细胞

B.巨噬细胞和浆细胞

E.巨噬细胞和中性粒细胞

C.浆细胞和肥大细胞

12.又名黄纤维的是

A.胶原纤维 B.弹性纤维 C.网状纤维 D.胶原原纤维 E.微原纤维

13.血小板由哪种细胞的胞质脱落形成（）

A.单核细胞 B.巨噬细胞 C.骨髓巨核细胞 D.淋巴细胞 E.红细胞

14.血细胞最早出现的部位是（）

A.卵黄囊血岛 B.骨髓 C.肝 D.淋巴结 E.脾

15.我国正常成年女性外周血中红细胞的平均值是（）

A.(3.5～5.0)×1012/L

D.(4.2~5.5)×1012/L

B.(4.0~5.0)×1012/L

E.(100~300)×109/L

C.(4.0~10)×109/L

16.有关单核细胞的描述，哪项错误（)

A.是外周血中体积最大的血细胞义

D.胞质内有细小的嗜天青颗粒

B.细胞核多呈肾形

E.细胞核通常分为2-3叶

C.胞质染成蓝灰色

12布患寄生虫病时血液中哪种细胞增多

A.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.红细胞

18.骨骼肌纤维收缩时（)

A.A带和H带缩短

B.I带和H带缩短

D.A带和H带均缩短

E.I带和A带缩短

C.A带缩短

19.保证心肌纤维同步收缩的结构基础是（）

A.闰盘B.肌质网C.横小管D.三联体E.二联体

20.神经元的轴突内无（)

A.尼氏体B.线粒体C.微管D.滑面内质网E.神经丝

21.电突触是神经元之间存在的（)

A.中间连接B.缝隙连接C.紧密连接D.桥粒E.连接复合体

22.神经冲动的传导是在神经纤维的哪种结构上进行的

A.轴膜B.轴浆C.神经丝D.髓鞘E.微管

23.中枢神经系统中神经胶质细胞不包括

A.星形胶质细胞

B.少突胶质细胞

C.施万细胞

D.室管膜细胞

E.小胶质细胞

24.神经元细胞核的特点是

A.分叶状，位于胞体中央，着色深

B.染色质呈车轮状，偏位，核仁明显

C.杆状核，着色深，核仁不明显

D.小，位于胞体一侧，核膜核仁模糊

E.大而圆，位于胞体中央，核膜明显，着色浅，核仁清晰

25.在淋巴结内，滤过淋巴、清除抗原的细胞主要是（）

A.淋巴窦壁的内皮细胞

B.网状细胞

C.B细胞

D.浆细胞

E.巨噬细胞

26.构成免疫系统核心的细胞是

A.浆细胞B.肥大细胞C.白细胞D.淋巴细胞和巨噬细胞E.网状细胞

27.下列哪个器官中无血窦

A.淋巴结B.脾脏C.肝脏D.肾上腺E.骨髓

28.早期培育B细胞的淋巴器官是

A.骨髓B.胸腺C.脾D.淋巴结E.扁桃体

29.表皮属于

A.假复层纤毛柱状上皮

D.角化的复层扁平上皮

B.未角化的复层扁平上皮

E.单层扁平上皮

C.变移上皮

30.表皮细胞之间的主要细胞连接是

A.紧密连接B.半桥粒C.桥粒D.中间连接E.缝隙连接

31.具有抗原递呈功能的细胞是

A.基底层细胞B.棘层细胞C.黑素细胞D.朗格汉斯细胞E.梅克尔细胞

32.关于毛发的结构，以下描述错误的是

A.由毛干和毛根组成

C.毛囊包在毛根周围，由上皮组织组成

B.毛干和毛根由排列规则的角化上皮细胞构成

E.毛乳头内富含毛细血管和神经末梢

D.毛根和毛囊的下端膨大形成毛球

33.内分泌腺的组织结构特点是

A.表面有上皮覆盖

B.腺细胞妈围成滤泡状

C.腺组织中有丰富的导管

E.腺细胞分泌的激素，通过导管排至靶器官

D.腺组织中含丰富的毛细血管

34.甲状腺滤泡上皮细胞内与甲状腺激素合成和释放有关的细胞器是（）

A.粗面内质网、高尔基复合体、溶酶体、残余体

B.粗面内质网、高尔基复合体、溶酶体、中心体

C.高尔基复合体、残余体、溶酶体、线粒体

D.高尔基复合体、溶酶体、线粒体、中心体

E.粗面内质网、高尔基复合体、溶酶体、线粒体

35.消化管壁的黏膜和黏膜下层向管腔突出，形成

A.皱襞B.绒毛C.微绒毛D.腺体E.肠绒毛

36,胃底腺壁细胞细胞质嗜酸性是因为具有丰富的

A.微绒毛B.微管泡系统C.线粒体D.粗面内质网E.高尔基复合体

37.胆小管的管壁是由（）围成

A.肝细胞膜B.贮脂细胞C.Kupffer细胞D.血窦内皮细胞E.室管膜

38.肝内属于单核吞噬细胞系统的细胞是

A.贮脂细胞B.Kupffer细胞C.NK 细胞D.肝细胞E.肝血窦内皮细胞

39.关于肝小叶的特征，错误的是

A.由肝细胞单层排列形成肝板

C.切片中肝板呈现为肝细胞索

B.以中央静脉为中心，肝板呈放射状排列

D.肝血窦存在于相邻肝板之间

E.胆小管位于肝板与内皮之间

40.关于支气管树结构的变化，错误的是

A.管径逐渐变细，管壁逐渐变薄

B.上皮逐渐变薄，杯状细胞逐渐变少以至消失

C.软骨呈不规则片状，逐渐减少以至消失

D.腺体逐渐变少，最后消失

E.平滑肌越来越少

41.肺的结构单位是指

A.肺泡B.肺呼吸部C.肺叶D.肺小叶E.每个终末细支气管连同分支至肺泡

42.球旁复合体包括

A.足细胞、球外系膜细胞和球旁细胞

C.球旁细胞、球内系膜细胞和致密斑

B.球旁细胞、球内系膜细胞和球外系膜细胞

D.球旁细胞、球外系膜细胞和致密斑

E.足细胞、球旁细胞和致密斑

3.关于抗利尿激素，错误的是

A.是一种含氮类激素

B.肾近端小管和细段上皮细胞是其靶细胞

C.由下丘脑视上核和室旁核的神经元合成

D.储存在赫林体内

E.分泌过多可升高血压

44.由单层扁平细胞所组成的结构是（）

A.细段B.集合管C.近曲小管D.远曲小管E.血管球

45.由球旁细胞分泌，可升高血压的是

A.血管紧张素I B.肾素 C.血管紧张素Ⅱ D.醛固酮 E.前列腺素

46.不属于生精细胞的是（）

A.精子细胞B.支持细胞C.初级精母细胞D.次级精母细胞E.精原细胞

47.关于附睾，正确的是

A.可分泌甘油磷酸胆碱

D.可分泌卵泡刺激素

B.可分泌雄激素结合蛋白

E.可分泌抑制素

C.可分泌黄体生成素

48.血-睾屏障的结构不包括

A.生精上皮的基膜

C.结缔组织

B.毛细血管内皮及基膜

E.支持细胞间的紧密连接

D.支持细胞基底面细胞膜

49.形成精子顶体的细胞器是

A.线粒体B.中心体C.高尔基体D.粗面内质网E.核糖体

50.女性排卵时所排出的是（

A.卵原细胞

C.成熟卵细胞

B.进行DNA复制的初级卵母细胞

E.处于第2次减数分裂中期的次级卵母细胞

D.处于第1次减数分裂中期的初级卵母细胞

51.产生和分泌雌激素的细胞是（

A.颗粒黄体细胞

C.初级卵母细胞和卵泡细胞协同作用产生

B.卵泡细胞和卵泡膜内层细胞协同作用产生

E.卵原细胞和卵泡细胞协同作用产生

D.次级卵母细胞和卵泡细胞协同作用产生

52、卵泡小斑形成的阶段是（

A.原始卵泡B.初级卵泡C.次级卵泡D.生长卵泡E.成熟卵泡

53.月经周期的分泌期子宫内膜不会发生的变化是（

A.子宫腺肥大弯曲

C.螺旋动脉增长弯曲

B.子宫腺大量分泌

E.螺旋动脉持续收缩

D.基质细胞增生

54.卵巢的白体是

A.排卵后组织修复而成

C.卵泡闭锁后膜细胞增生而成

B.排卵后卵泡壁增生而成

E.间质腺退化被结缔组织取代而成

D.黄体退化被结缔组织取代而成

A2型题（病例摘要型最佳选择题）每道试题由1个简要病历作为题干和5个供选择的备选答案组成，备选答案中只有1个是最佳选择。请将答案填涂于答题卡上，注意看清题号。

55.患者，男，62岁，乙型肝炎病史10年，皮肤巩膜黄染来院检查。导致黄疸形成的原因是

A.胆小管周围的连接复合体被破坏

C.小叶间胆管内胆汁外溢

B.肝细胞增殖

E.肝内胆汁排出途径障碍

D.闰管内胆汁外溢

56.患者，男，8岁。水肿、尿少、血尿3天。半个月前有化脓性扁桃体炎。3天前下肢水肿，少尿，尿呈浓茶色，后变洗肉水样。尿常规：潜血（+），蛋白（++），红细胞遍布视野。诊断为“急性弥漫性增生性肾小球肾炎”。试从组织学角度分析判断损伤部位（）

A.入球小动脉B.出球小动脉C.球旁细胞D.致密斑E.滤过膜

57.患者，女，20岁，月经周期32天，经期5天伴痛经。其排卵在月经周期的

A.第13天B.第14天C.第15天D.第18天E.第20天

B1型题：以下提供若干组试题，每组试题共用在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

（58~60题共用备选答案）

A.呆小症B.侏儒症C.巨人症D.黏液性水肿E.肢端肥大症

58.成人生长激素分泌过多导致

59.儿童生长激素分泌过少导致

60.儿童甲状腺功能减退导致

二、名词解释题（共5小题，每题2分，共10分。请将答案填至答题卡上，注意看清题号)

61.组织液62.淋巴小结63.胰岛64.精子形成65.多胎

三、简答题（共6小题，每题5分，共30分。请将答案填至答题卡上，注意看清题号)

66.简述软骨的分类原则、分类及分布。

67.简述骨骼肌纤维的光镜结构。

68.简述电镜下毛细血管的分类、结构特点及分布。

69.简述消化管壁的一般结构。

70.简述肺泡的结构及功能。

71.简述受精的定义、部位和意义。