1胸骨角平对（ ）

a. 第3肋软骨

b. 第4肋软骨

c. 第2肋软骨

d. 第2肋间隙

e. 第1肋软骨

**正确答案是：第2肋软骨**

2．以下关于微绒毛的描述，哪一项正确（）

a. 光镜下清晰可见

b. 电镜下可见其表面为细胞膜，内有微管

c. 微绒毛与细胞的吸收机能有关

d. 微绒毛之间以紧密连接相连

e. 微绒毛能向某一方向规律摆动

**正确答案是：微绒毛与细胞的吸收机能有关**

3．关于颞下颌关节的描述，错误的是（ ）

a. 两侧颞下颌关节的联合运动，使下颌骨上提与下降

b. 关节腔内有关节盘，将关节腔分隔成上、下两部分

c. 由颞骨的下颌窝和关节结节与下颌头构成

d. 关节囊前后松弛，外侧有颞下颌韧带加强

**正确答案是：关节腔内有关节盘，将关节腔分隔成左、右两部分**

4按前后方向，将人体纵向分成左、右两部分的切面，称为（ ）

a. 额状面

b. 正中矢状面

c. 冠状面

d. 矢状面

e. 水平面

**正确答案是：矢状面**

5．以身体正中面为准，距正中面近者为（ ）

a. 后面

b. 内

c. 前面

d. 外侧

e. 内侧

**正确答案是：内侧**

6

成纤维细胞的特点不包括（）

a. 处于静止状态时称为纤维细胞，呈长梭形，细胞核小，染色深

b. 细胞质内含丰富的粗面内质网和发达的高尔基复合体

c. 细胞呈多突扁平状

d. 细胞质微嗜酸性

e. 细胞核大，呈卵圆形，染色浅

**正确答案是：细胞质微嗜酸性**

7含大量水解酶的结构是（ ）

a. 滑面内质网

b. 核糖体

c. 中心体

d. 溶酶体

e. 高尔基复合体

**正确答案是：溶酶体**

8关于距小腿关节的描述，错误的是（ ）

a. 关节囊两侧有韧带加强

b. 也称踝关节

c. 踝关节背屈时关节不稳定，所以踝关节在跖屈位时容易发生扭伤

d. 由胫骨、腓骨下端和距骨滑车构成

e. 踝关节能作背屈（伸）和跖屈（屈）运动

**正确答案是：踝关节背屈时关节不稳定，所以踝关节在跖屈位时容易发生扭伤**

9关于肩关节的描述,错误的是（ ）

a. 关节囊下壁薄弱

b. 肩关节是复关节

c. 由肩胛骨的关节盂和肱骨头构成

d. 关节盂浅

e. 肩关节运动灵活

**正确答案是：肩关节是复关节**

10参与髋关节构成的是（ ）

a. 胫骨上端

b. 髋骨

c. 股骨头

d. 骰骨

e. 股骨下端

**正确答案是：股骨头**

11以下描述符合小肠单层柱状上皮特征的是（）

a. 杯状细胞游离面有纹状缘

b. 由柱状细胞和杯状细胞组成

c. 仅柱状细胞游离面有纤毛

d. 所有组成细胞游离面均有纤毛

e. 上述细胞松散排列，间隙较大

**正确答案是：由柱状细胞和杯状细胞组成**

12下列哪一项不是上皮组织的特点（）

a. 含丰富血管、神经

b. 具有保护作用

c. 包括被覆上皮和腺上皮

d. 有些具有感觉功能

e. 分布于体表及有腔器官的腔面

**正确答案是：含丰富血管、神经**

13关于膝关节的描述，错误的是（ ）

a. 关节腔内垫有两块半月形纤维软骨板

b. 关节腔外有前交叉韧带和后交叉韧带

c. 关节周围有韧带加强

d. 由股骨下端、胫骨上端和髌骨构成

e. 为人体最大、最复杂的关节

**正确答案是：关节腔外有前交叉韧带和后交叉韧带**

14

参与小腿三头肌组成的是（ ）

a. 胫骨前肌

. 胫骨后肌

c. 比目鱼肌

d. 腓骨长肌

e. 股二头肌

**正确答案是：比目鱼肌**

15

关于三角肌的描述，错误的是（ ）

a. 三角肌的作用是使肩关节外展

b. 三角肌前部纤维可使肩关节屈和旋内

c. 位于肩部，起于锁骨内侧段、肩峰和肩胛冈

d. 三角肌后部肌纤维可使肩关节伸和旋外

e. 肌纤维自前、外、后三方面向下方集中，止于肱骨三角肌粗隆

**正确答案是：位于肩部，起于锁骨内侧段、肩峰和肩胛冈**

关于胸廓的描述，错误的是（ ）

a. 胸廓是肋、胸骨、胸椎和它们之间的骨连结共同形成的结构 

b. 胸廓上口较小，由第1胸椎、第1肋和胸骨柄的上缘围成

c. 胸廓下口大而不规则

d. 相邻两肋之间的间隙称肋间隙

e. 胸廓仅具有支持和保护胸腔器官的功能

**正确答案是：胸廓仅具有支持和保护胸腔器官的功能**

17关于化学性突触，错误的是（ ）

a. 突触小泡内含神经递质

b. 突触前成分内含突触小泡和线粒体

c. 突触前膜上有特异性神经递质的受体

d. 突触间隙是位于突触前膜和突触后膜之间的狭小间隙

e. 由突触前成分、突触后成分和突触间隙组成

**正确答案是：突触前膜上有特异性神经递质的受体**

18关于距小腿关节的描述，错误的是（ ）

A. 关节囊两侧有韧带加强

*B. 由胫骨、腓骨下端和距骨滑车构成*

C. 踝关节能作背屈（伸）和跖屈（屈）运动

D. 也称踝关节

E. 踝关节背屈时关节不稳定，所以踝关节在跖屈位时容易发生扭伤

**正确答案是：踝关节背屈时关节不稳定，所以踝关节在跖屈位时容易发生扭伤**

19自由下肢骨不包括（ ）

A. 腓骨

B. 髋骨

C. 股骨

D. 胫骨

E. 髌骨

**正确答案是：髋骨**

20 在突触的描述中，错误的是（）

a. 化学性突触由突触前成分、突触间隙和突触后成分组成

b. 突触前膜和突触后膜上均具有神经递质的受体

c. 突触也指神经元与肌细胞、腺细胞等之间的特化的细胞连接

d. 突触是神经元与神经元之间的特化的细胞连接

e. 突触分电突触和化学性突触两类

**正确答案是：突触前膜和突触后膜上均具有神经递质的受体**

21对脑脊神经节的描述中，哪一项错误（）

a. 突起分周围突和中枢突

b. 节细胞周围常无卫星细胞

c. 细胞体大小不等，成群分布

d. 神经节细胞为感觉神经元

e. 神经节细胞为假单极神经元

**正确答案是：节细胞周围常无卫星细胞**

22上皮细胞侧面不具有哪一种细胞连接（）

a. 中间连接

b. 桥粒

c. 紧密连接

d. 质膜内褶

e. 缝隙连接

正确答案是：质膜内褶

23以下是巨噬细胞的特点，除了（）

a. 具有变形运动和强烈的吞噬能力

b. 形态多样，一般为圆形或椭圆形；活跃时，可伸出伪足而呈多突形

c. 属于单核吞噬细胞系统

d. 细胞核较小，呈圆形或卵圆形，染色较深

e. 细胞质较丰富，通常内含许多颗粒或空泡

相关知识点：巨噬细胞的形态多样，一般为圆形或椭圆形；活跃时，可伸出伪足而呈多突形；细胞核较小，呈圆形或卵圆形，染色较深；细胞质较丰富，可见内有大量被吞入的染料颗粒，在功能活跃时内含有许多颗粒或空泡；巨噬细胞具有变形运动和趋化性，属于单核吞噬细胞系统的成员。

**正确答案是：细胞质较丰富，通常内含许多颗粒或空泡**

24关于肩关节的描述,错误的是（ ）

A. 关节盂浅

B. 肩关节运动灵活

C. 关节囊下壁薄弱

D. 肩关节是复关节

E. 由肩胛骨的关节盂和肱骨头构成

**正确答案是：肩关节是复关节**

25合成分泌蛋白质旺盛的细胞中，常含有（ ）

a. 大量的核糖体和丰富的线粒体

b. 发达的高尔基复合体和丰富的线粒体

c. 发达的高尔基复合体和丰富的粗面内质网

d. 发达的高尔基复合体和丰富的滑面内质网

e. 丰富的滑面内质网和溶酶体

**正确答案是：发达的高尔基复合体和丰富的粗面内质网**

26颅底的内面观，错误的描述是（ ）

a. 颅底内面承托脑，高低不平，分颅前、中、后三个窝

b. 颅后窝的窝中央为枕骨大孔

c. 颅前窝中央为筛骨的筛板，板上有许多筛孔，有嗅神经通过

d. 蝶骨体两侧，由前向后，依次可见棘孔、卵圆孔和圆孔

e. 颅中窝，中间部由蝶骨体构成，体上面为呈鞍状的蝶鞍

**正确答案是：蝶骨体两侧，由前向后，依次可见棘孔、卵圆孔和圆孔**

27核糖体的主要化学成分是（ ）

a. RNA和多糖

b. DNA和蛋白质

c. RNA和蛋白质

d. DNA和多糖

e. 糖蛋白

**正确答案是：RNA和蛋白质**

28运动系统的组成是（ ）

a. 骨、骨连结和骨骼肌

b. 骨、关节和骨骼肌

c. 骨和骨连接

d. 骨和骨关节

e. 骨和骨骼肌

**正确答案是：骨、骨连结和骨骼肌**

29在神经元结构的描述中，错误的是（ ）

a. 突起分树突和轴突

b. 除一般细胞器外还有尼氏体和神经原纤维

c. 根据突起多少分为多极神经元、双极神经元和假单极神经元

d. 尼氏体和神经元纤维分布于胞体和突起内

e. 神经元为多突起细胞，胞体是营养代谢中心

**正确答案是：尼氏体和神经元纤维分布于胞体和突起内**

30

关于鼻旁窦的描述，正确的是（ ）

a. 鼻旁窦为上颌骨、额骨、筛骨及顶骨内含气的骨腔

b. 鼻旁窦为上颌骨、下颌骨、筛骨及蝶骨内含气的骨腔

c. 鼻旁窦为上颌骨、颞骨、筛骨及蝶骨内含气的骨腔

d. 鼻旁窦为下颌骨、额骨、筛骨及蝶骨内含气的骨腔

e. 鼻旁窦为上颌骨、额骨、筛骨及蝶骨内含气的骨腔

**正确答案是：鼻旁窦为上颌骨、额骨、筛骨及蝶骨内含气的骨腔**

**第二次形成性考核参考答案**

**1关于肺呼吸部的组成，错误的是（　）。**

**a. 呼吸性细支气管 **

**b. 肺泡囊**

**c. 肺泡管**

**d. 肺泡**

**e. 细支气管**

正确答案是：细支气管

**2属肾皮质的结构是（　）。**

**a. 肾乳头**

**b. 肾小盏 **

**c. 肾柱**

**d. 肾锥体**

**e. 肾大盏**

**正确答案是：肾柱**

**3关于黄体的描述，错误的是（　）。**

**a. 若卵子未受精，黄体维持二周即退化为白体**

**b. 膜细胞分化为膜黄体细胞**

**c. 颗粒细胞分化为粒黄体细胞**

**d. 排卵后，由残留的颗粒层细胞和内膜层细胞发育分化而成**

**e. 粒黄体细胞主要分泌雌激素**

**正确答案是：粒黄体细胞主要分泌雌激素**

**4扩大小肠的表面积的结构是（　）。**

**a. 环状皱襞、绒毛和柱状细胞**

**b. 环状皱襞、绒毛和微绒毛**

**c. 小肠腺和绒毛**

**d. 环形皱襞和肠腺**

**e. 绒毛和微绒毛**

**正确答案是：环状皱襞、绒毛和微绒毛**

**5下列关于肾单位的描述，错误的是（　）。**

**a. 每个肾所含肾单位多达100万个以上**

**b. 由肾小体和肾小管组成**

**c. 肾单位仅位于皮质**

**d. 可分为皮质肾单位和髓旁肾单位**

**e. 为肾的结构和功能单位**

**正确答案是：肾单位仅位于皮质**

**6关于食管的狭窄的说法，的是（　 ）。**

**a. 第一个狭窄位于咽与食管相续处**

**b. 第三个狭窄位于食管裂孔处**

**c. 第三个狭窄距中切牙40cm**

**d. 有三个生理性狭窄**

**e. 第二个狭窄位于食管与右主气管交叉处**

**正确答案是：第二个狭窄位于食管与右主气管交叉处**

**7胃底腺的主细胞分泌（　）。**

**a. 盐酸**

**b. 内因子**

**c. 黏液**

**d. 胃蛋白酶原**

**e. 胃蛋白酶**

**正确答案是：胃蛋白酶原**

**8于壁细胞的结构，错误的是（　）。**

**细胞内含细胞内分泌小管**

**b. 细胞质内富含粗面内质网**

**c. 可分泌盐酸**

**d. 细胞质内富含线粒体**

**e. 细胞质嗜酸性**

**胃壁细胞电镜结构模式图**

**正确答案是：细胞质内富含粗面内质网**

**9胃的四部分是（　）。**

**a. 胃底、胃体、幽门部和胃窦**

**b. 大弯、小弯、贲门和幽门**

**c. 胃底、胃体、幽门部和贲门部**

**d. 胃底、胃体、幽门窦和幽门管**

**e. 大弯、小弯、胃底和胃体**

**正确答案是：胃底、胃体、幽门部和贲门部**

**10膀胱（　）。**

**a. 女性膀胱后方有子宫和阴道下段**

**b. 膀胱颈的后方有前列腺**

**c. 空虚时膀胱全部位于小骨盆腔内**

**d. 属于腹膜外位器官**

**e. 属于腹膜内位器官**

**正确答案是：空虚时膀胱全部位于小骨盆腔内**

**11下列关于肾小体的描述，错误的是（　）。**

**a. 肾小体由血管球和肾小囊组成**

**b. 肾小体由肾小管和肾小囊组成**

**c. 似球形，故又称为肾小球**

**d. 人的肾小体的直径为150-250微米**

**e. 分布于肾皮质迷路和肾柱内**

**正确答案是：肾小体由肾小管和肾小囊组成**

**12受精的部位一般在（　）。**

**a. 输卵管壶腹部**

**b. 子宫体部或底部**

**c. 输卵管漏斗部**

**d. 输卵管峡部**

**e. 腹腔内**

**正确答案是：输卵管壶腹部**

**13肝基本结构和功能单位是（　）。**

**a. 肝细胞**

**b. 胆小管**

**c. 肝小叶**

**d. 肝血窦**

**e. 肝板**

**正确答案是：肝小叶**

**14只有右肺才有的结构是（　）。**

**a. 上叶**

**b. 水平裂**

**c. 脏胸膜**

**d. 下叶**

**e. 斜裂**

**正确答案是：水平裂**

**15分泌内因子的是（　）。**

**a. 表面黏液细胞**

**b. 胃腺的壁细胞**

**c. 胃腺的颈黏液细胞**

**d. 胃腺的主细胞**

**e. 胃腺的内分泌细胞**

**正确答案是：胃腺的壁细胞**

**16关于男性尿道的狭窄，错误的是（　）。**

**a. 分别位于尿道内口，尿道膜部和尿道外口**

**b. 临床上男性尿道导尿时，通过尿道外口和尿道膜部时，应注意保护尿道**

**c. 分别位于尿道内口，尿道前列腺部和尿道外口**

**d. 有三个狭窄部位**

**e. 以尿道外口最为狭窄**

**正确答案是：分别位于尿道内口，尿道前列腺部和尿道外口**

**17下列关于生精小管的描述中，错误的是（　）。**

**a. 为细长而弯曲的小管**

**b. 生精小管在近睾丸纵隔处变为短而直的直精小管**

**c. 进入睾丸纵隔，互相吻合成睾丸网**

**d. 位于睾丸实质的锥形小叶内**

**e. 为产生精子的场所**

**睾丸表面有一层由致密结缔组织构成的白膜。白膜在睾丸后缘增厚形成睾丸纵隔。纵隔的结缔组织呈放射状伸入睾丸实质，将睾丸实质分成约250个锥体形睾丸小叶。每个小叶内有1～4条弯曲细长的生精小管。生精小管在近睾丸纵隔处变为短而直的直精小管。直精小管进入睾丸纵隔相互吻合形成睾丸网。生精小管为产生精子的场所。**

**正确答案是：进入睾丸纵隔，互相吻合成睾丸网**

**18上消化道包括（　 ）。**

**a. 口腔、咽、食管**

**b. 胃、十二指肠**

**c. 口腔、咽、食管、胃、十二指肠**

**d. 口腔、咽、食管、胃**

**e. 口腔、咽、食管、胃、十二指肠、空肠**

**正确答案是：口腔、咽、食管、胃、十二指肠**

**19关于胆总管的说法，正确的是（　）。**

**a. 由肝总管和胆囊管合成**

**b. 胰管与肝总管合并为胆总管**

**c. 直接开口于十二指肠上部**

**d. 由左、右肝管汇合而成**

**e. 在肝胃韧带内下降**

**正确答案是：由肝总管和胆囊管合成**

**20肝外胆道不包括（　）。**

**a. 肝总管**

**b. 胆总管**

**c. 胆囊管**

**d. 胆小管**

**e. 胆囊**

**正确答案是：胆小管**

**21右主气管的特点是（　）。**

**a. 粗、长、直**

**b. 粗、短、直**

**c. 细、长、平**

**d. 细而短直**

**e. 长、直**

**正确答案是：粗、短、直**

**22关于肝的描述，正确的是（　）。**

**a. 肝的下界与膈穹窿一致**

**b. 肝分为上、下两缘和左、右两面**

**c. 肝的下界，右侧位于剑突下**

**d. 肝的位置固定不变**

**e. 肝的大部分位于右季肋区和腹上区**

**正确答案是：肝的大部分位于右季肋区和腹上区**

**23关于胰的说法，正确的是（　）。**

**a. 位于胃的前方**

**b. 胰属于腹膜间位器官**

**c. 胰管与胆囊管合并为胆总管**

**d. 胰尾与左肾门相接**

**e. 分为胰头、体、尾三部分**

**正确答案是：分为胰头、体、尾三部分**

**24放射冠是指（　）。**

**a. 紧靠透明带的一层立方形卵泡细胞**

**b. 紧靠透明带的一层柱状卵泡细胞**

**c. 卵泡壁最外层的卵泡细胞**

**d. 紧靠卵泡腔的一层卵泡细胞**

**e. 卵泡膜内层的结缔组织细胞**

**正确答案是：紧靠透明带的一层柱状卵泡细胞**

**25泌尿系统包括（　）。**

**a. 肾、输尿管、输精管、膀胱**

**b. 肾、输尿管、膀胱、尿道、睾丸**

**c. 肾、输尿管、膀胱**

**d. 肾、输尿管、膀胱、尿道**

**e. 肾、输尿管、输精管、膀胱、尿道**

**正确答案是：肾、输尿管、膀胱、尿道**

**26成人生精小管管壁的生精上皮的细胞组成是（　）。**

**a. 支持细胞和精原细胞**

**b. 间质细胞和精原细胞**

**c. 间质细胞和生精细胞**

**d. 支持细胞和间质细胞**

**e. 支持细胞和生精细胞**

**正确答案是：支持细胞和生精细胞**

**27关于子宫内膜的描述，错误的是（　）。**

**a. 浅层为功能层，深层为基底层**

**b. 基底层增生能力很强**

**c. 功能层和基底层在经期都发生脱落**

**d. 分深、浅两层**

**e. 功能层为妊娠期胚泡种植和发育的部位**

**正确答案是：功能层和基底层在经期都发生脱落**

**28关于子宫的说法，错误的是（　）。**

**a. 子宫分为子宫底、子宫腔和子宫颈3部**

**b. 两侧输卵管子宫口以上的圆凸部分称为子宫底**

**c. 子宫位于小骨盆腔的中央，膀胱和直肠之间**

**d. 正常成年未孕女子的子宫呈前倾前屈位**

**e. 子宫下端细圆的部分称为子宫颈**

**正确答案是：子宫分为子宫底、子宫腔和子宫颈3部**

**29十二指肠大乳头位于十二指肠的（　 ）。**

**a. 水平部**

**b. 降部**

**c. 中部**

**d. 上部**

**e. 升部**

**正确答案是：降部**

**30关于纵隔的叙述，正确的是（　）。**

**a. 上纵隔分为前、中、后三部**

**b. 是左、右纵隔胸膜之间所有器官和组织的总称**

**c. 心脏位于前纵隔**

**d. 心脏位于后纵隔，食管位于前纵隔**

**e. 纵隔前界为胸骨，后界为脊柱胸段和腰段**

**正确答案是：是左、右纵隔胸膜之间所有器官和组织的总称**

**第三次形成性考核参考答案**

**1.感觉传导通路的第一级神经元胞体位于（）**

**a. 丘脑 **

**b. 脊髓后角**

**c. 内囊**

**d. 脊神经节**

**e. 薄束核**

**相关知识点：感觉传导通路第一级神经元的细胞体位于脊神经节，第二级神经元的细胞体在薄束核和楔束核内，第三级神经元的细胞体位于背侧丘脑的腹后外侧核.**

**痛、温觉和粗略触觉传导通路示意图**

**正确答案是：脊神经节**

**2不属于臂丛的分支是（）**

**a. 尺神经**

**b. 肌皮神经**

**c. 桡神经**

**d. 正中神经**

**e. 膈神经**

**相关知识点:臂丛的主要分支有正中神经、尺神经、桡神经、肌皮神经、腋神经等。膈神经为颈丛的肌支。**

**正确答案是：膈神经**

**3有孔毛细血管主要分布于（　）。**

**a. 胃肠黏膜**

**b. 肺组织**

**c. 肌组织**

**d. 肝、脾**

**e. 结缔组织**

**相关知识点：有孔毛细血管内皮细胞不含细胞核的部分很薄，并有许多贯通的窗孔，孔的直径60～80nm，孔上有或无隔膜封闭，细胞质内吞饮小泡较少。内皮细胞间有连接结构。基膜完整。此型毛细血管主要存在于胃肠黏膜、某些内分泌腺、肾血管球等处。**

**毛细血管电镜结构模式图 A.连续毛细血管 B.有孔毛细血管**

**正确答案是：胃肠黏膜**

**4不属于腰丛的分支的是（）**

**a. 闭孔神经**

**b. 股神经**

**c. 髂腹股沟神经**

**d. 髂腹下神经**

**e. 坐骨神经**

**腰丛位于腰大肌的深面。其主要分支有髂腹下神经、髂腹股沟神经、生殖股神经、股神经和闭孔神经。坐骨神经是骶丛的分支。**

**正确答案是：坐骨神经**

**5关于脑干的组成，正确的是（）**

**a. 端脑、中脑、脑桥**

**b. 脑桥、延髓、小脑**

**c. 脑桥、延髓、脊髓**

**d. 中脑、脑桥、延髓**

**e. 间脑、脑桥、延髓**

**相关知识点：脑位于颅腔内，分为端脑、间脑、中脑、脑桥、延髓和小脑6个部分，其中中脑、脑桥和延髓3部分合称为脑干。**

**正确答案是：中脑、脑桥、延髓**

**6体循环途径,正确的是（　）。**

**a. 左心室→大动脉→各级动脉分支→毛细血管→各级静脉→右心房**

**b. 右心室→肺动脉干→肺泡毛细血管→肺静脉→左心房**

**c. 右心室→肺动脉干→左、右肺动脉及分支→肺泡毛细血管→肺静脉→右心房**

**d. 右心室→肺动脉干→左、右肺动脉及分支→肺泡毛细血管→肺静脉→左心房**

**e. 左心室→主动脉干→各级动脉分支→毛细血管→各级静脉→右心房**

**相关知识点：体循环途径：左心室→主动脉→各级动脉分支→ 毛细血管→各级静脉→右心房**

**液循环示意图**

**正确答案是：左心室→主动脉干→各级动脉分支→毛细血管→各级静脉→右心房**

**7第I躯体运动区主要位于（）**

**a. 枕叶距状沟两侧的皮质**

**b. 中央前回和中央旁小叶的前部**

**c. 中央前回和中央旁小叶的后部**

**d. 中央后回和中央旁小叶的前部**

**e. 中央后回和中央旁小叶的后部**

**相关知识点：第Ⅰ躯体运动区（躯体运动中枢）：主要位于中央前回和中央旁小叶的前部，此区内的巨型锥体细胞发出锥体束，支配骨骼肌的随意运动，身体各部在此区的投影像一个倒置的人形，但头部是正的。**

**正确答案是：中央前回和中央旁小叶的前部**

**8以下称为肌性动脉的是（　）。**

**a. 以上都不是**

**b. 小动脉**

**c. 大动脉**

**d. 中动脉**

**e. 微动脉**

**相关知识点：除主动脉、肺动脉、无名动脉等大动脉外，凡在解剖学上有名称的动脉都属中动脉，中动脉管壁平滑肌丰富，因此又称为肌性动脉，其平滑肌舒缩使血管管径扩大或缩小，对体内各器官的血量分配起调节作用。**

**正确答案是：中动脉**

**9通过内囊膝的纤维主要有（）**

**a. 视辐射**

**b. 丘脑皮质束**

**c. 皮质核束**

**d. 听幅射**

**e. 皮质脊髓束**

**相关知识点：通过内囊的纤维主要有：内囊膝有皮质核束；内囊后肢有皮质脊髓束、丘脑皮质束（丘脑上辐射）、视辐射和听射。当一侧内囊损伤，患者可出现对侧半身浅、深感觉丧失；对侧半身痉挛性瘫痪；双眼视野对侧半同向性偏盲，即临床上称为的“三偏症”。**

**正确答案是：皮质核束**

**10以下哪种癌症的癌细胞容易转移到腋淋巴结（　）。**

**a. 乳腺癌**

**b. 食管癌**

**c. 肝癌**

**d. 卵巢癌**

**e. 胃癌**

**相关知识点：乳房的淋巴管主要注入腋淋巴结。因此，乳腺癌癌细胞容易转移到腋淋巴结。**

**正确答案是：乳腺癌**

**11体循环起自（　）。**

**a. 左心室**

**b. 右心房**

**c. 主动脉弓**

**d. 左心房**

**e. 右心室**

**相关知识点：体循环又称大循环，起自左心室，当心室收缩时，将含氧及营养物质的动脉血射入主动脉再沿各级动脉分支运送到全身各部的毛细血管；在毛细血管与组织之间进行物质交换后，鲜红的动脉血变成暗红的静脉血，经各级静脉最后汇入上、下腔静脉和冠状窦回流至右心房。**

**正确答案是：左心室**

**12心尖朝向（　）。**

**a. 左前下方**

**b. 右前下方**

**c. 左后上方**

**d. 右后上方**

**e. 下方**

**正确答案是：左前下方**

**13颈外动脉的分支不包括（　）。**

**a. 上颌动脉**

**b. 舌动脉**

**c. 甲状腺上动脉**

**d. 椎动脉**

**e. 面动脉**

**正确答案是：椎动脉**

**14防止左心室的血逆流入左心房的瓣膜是（　）。**

**a. 三尖瓣**

**b. 主动脉瓣**

**c. 二尖瓣**

**d. 冠状窦瓣**

**e. 肺动脉瓣**

**正确答案是：二尖瓣**

**15下列哪个不是反射弧的组成部分？（）**

**a. 感受器**

**b. 传出神经**

**c. 传入神经**

**d. 效应器**

**e. 突触**

**正确答案是：突触**

**16脉管系统的组成包括（　）。**

**a. 淋巴管和淋巴结**

**b. 动脉和静脉**

**c. 心血管系统和淋巴系统**

**d. 肺循环和体循环**

**e. 心脏和血管**

**正确答案是：心血管系统和淋巴系统**

**17肝门静脉的正确描述是（　）。**

**a. 注入下腔静脉**

**b. 由肝的静脉汇合而成**

**c. 有静脉瓣**

**d. 收集腹腔内所有器官的静脉血**

**e. 由肠系膜上静脉与脾静脉合成**

**正确答案是：由肠系膜上静脉与脾静脉合成**

**18不参与折光作用的结构是（ ）**

**a. 玻璃体**

**b. 角膜**

**c. 虹膜**

**d. 房水**

**e. 晶状体**

**正确答案是：虹膜**

**19心传导系统包括（　）。**

**a. 窦房结、房室结、房室束、左右束支**

**b. 窦房结、房室束、左右束支、浦肯野氏纤维**

**c. 房室结、房室束、左右束支**

**d. 窦房结、房室结、房室束、左右束支、浦肯野氏纤维**

**e. 房室结、房室束、左右束支、浦肯野氏纤维**

**正确答案是：窦房结、房室结、房室束、左右束支、浦肯野氏纤维**

**20第VI对脑神经的名称是（）**

**a. 嗅神经**

**b. 外展神经**

**c. 动眼神经**

**d. 滑车神经**

**e. 视神经**

**正确答案是：外展神经**

**21大脑动脉环不包括（）**

**a. 大脑前动脉**

**b. 基底动脉**

**c. 后交通动脉**

**d. 大脑后动脉**

**e. 颈内动脉**

**正确答案是：基底动脉**

**22躯体神经不分布于（）**

**a. 骨**

**b. 骨骼肌**

**c. 体表**

**d. 关节**

**e. 心血管**

**正确答案是：心血管**

**23臂丛位于（）**

**a. 锁骨中点的深方**

**b. 锁骨中点的下方**

**c. 胸锁乳突肌下部的深方**

**d. 肩胛冈的下方**

**e. 胸锁乳突肌上部的深方**

**正确答案是：锁骨中点的深方**

**24下列关于脊髓灰质的描述，错误的是（）**

**a. 后角由中、小型联络神经元组成**

**b. 灰质分为前角、后角和侧角**

**c. 侧角由中、小型内脏神经元组成**

**d. 灰质围绕中央管呈“L”形**

**e. 前角由大型的躯体运动神经元组成**

**正确答案是：灰质围绕中央管呈“L”形**

**25以下称为弹性动脉的是（　）。**

**a. 大动脉**

**b. 微动脉**

**c. 中动脉**

**d. 小动脉**

**e. 以上都不是**

**正确答案是：大动脉**

**26右心室入口为右房室口，其同时附有（　）。**

**a. 二尖瓣**

**b. 三尖瓣**

**c. 肺动脉瓣**

**d. 半月瓣**

**e. 主动脉瓣**

**正确答案是：三尖瓣**

**27视网膜结构，不包括（ ）**

**a. 神经节细胞层**

**b. 感光细胞层**

**c. 色素细胞层**

**d. 双极细胞层**

**e. 视神经细胞层相关知识点：视网膜视部自外向内可分为内、外两层：外层是色素上皮层；内层为神经层，由3层神经细胞组成，由外向内依次是感光细胞、双极细胞和节细胞。**

**正确答案是：视神经细胞层**

**28内脏神经不支配的结构是（）**

**a. 平滑肌**

**b. 心肌**

**c. 汗腺**

**d. 胃腺**

**e. 骨骼肌**

**正确答案是：骨骼肌**

**29心房和心室在心表面的分界标志是（　）。**

**a. 右心耳**

**b. 冠状沟**

**c. 后室间沟**

**d. 左心耳**

**e. 前室间沟**

**正确答案是：冠状沟**

**30一侧上运动神经元损伤，可出现（）**

**a. 眼裂以上面肌瘫痪**

**b. 同侧面肌全瘫痪**

**c. 对侧舌肌瘫痪**

**d. 同侧舌肌瘫痪**

**e. 同侧相应的肌瘫痪**

**正确答案是：对侧舌肌瘫痪**

**31与鼓室相通的管道是（ ）**

**a. 内耳道**

**b. 蜗管**

**c. 咽鼓管**

**d. 面神经管**

**e. 外耳道**

**相关知识点：咽鼓管为连通咽与鼓室之间的管道，分为外侧的骨部和内侧的软骨部，管的外端开口于咽腔鼻部的侧壁，即咽鼓管咽口。此管的作用是使鼓室的气压与外界的大气压相等，以维持鼓膜内外的气压的平衡，保证鼓膜的正常振动。**

**正确答案是：咽鼓管**

**32颈丛位于（）**

**a. 胸锁乳突肌下部的深方**

**b. 肩胛冈的下方**

**c. 锁骨中点的深方**

**d. 胸锁乳突肌上部的深方**

**e. 锁骨中点的下方**

**正确答案是：胸锁乳突肌上部的深方**

**33关于心血管系统的组成，不包括（　）。**

**a. 淋巴管**

**b. 毛细血管**

**c. 静脉**

**d. 动脉**

**e. 心**

**正确答案是：淋巴管**

**34视区（视觉中枢）位于（）**

**a. 中央前回**

**b. 枕叶距状沟两侧的皮质**

**c. 中央后回**

**d. 颞叶**

**e. 中央旁小叶**

**正确答案是：枕叶距状沟两侧的皮质**

**35肺循环途径,正确的是（　）。**

**a. 左心室→大动脉→各级动脉分支→毛细血管→各级静脉→右心房**

**b. 右心室→肺动脉干→左、右肺动脉及分支→肺泡毛细血管→肺静脉→左心房**

**c. 右心室→肺动脉干→左、右肺动脉及分支→肺泡毛细血管→肺静脉→右心房**

**d. 右心室→肺动脉干→肺泡毛细血管→肺静脉→左心房**

**e. 左心室→主动脉干→各级动脉分支→毛细血管→各级静脉→右心房**

**正确答案是：右心室→肺动脉干→左、右肺动脉及分支→肺泡毛细血管→肺静脉→左心房**

**第四次形成性考核参考答案**

**1植入后的子宫内膜称（ ）**

**a. 黏膜 **

**b. 基蜕膜**

**c. 基膜**

**d. 胎膜**

**e. 蜕膜**

**正确答案是：蜕膜**

**2观察图片-膝关节正中矢状切面，其中红色箭头所示处的结构名称是（ ）**

**a. 胫骨**

**b. 髌骨**

**c. 半月板**

**d. 关节囊**

**e. 关节腔**

**正确答案是：髌骨**

**3 观察图片-女性内生殖器（前面）示意图 ，其中黑色箭头所示处的结构是（ ）**

**a. 子宫底**

**b. 宫颈管**

**c. 峡部**

**d. 子宫颈**

**e. 子宫腔**

**正确答案是：子宫腔**

**4观察图-人体消化系统结构模式图，图中红色箭头标示处的器官名称是（）**

**a. 十二指肠**

**b. 空肠**

**c. 胰腺**

**d. 肝脏**

**e. 胃**

**正确答案是：胰腺**

**5肾上腺皮质球状带、束状带和网状带分泌的激素依次是（ ）**

**a. 性激素、糖皮质激素和肾上腺素**

**b. 肾上腺素、去甲肾上腺素和醛固酮**

**c. 糖皮质激素、去甲肾上腺素和性激素**

**d. 肾上腺素、性激素和糖皮质激素**

**e. 醛固酮、糖皮质激素和性激素**

**正确答案是：醛固酮、糖皮质激素和性激素**

**6观察图片-膝关节正中矢状切面解剖结构示意图，其中红色箭头所示处的结构名称是（ ）**

**a. 关节囊**

**b. 髌骨**

**c. 胫骨**

**d. 半月板**

**e. 关节腔**

**正确答案是：关节腔**

**7在胚泡植入过程中（ ）**

**a. 胚泡的极端滋养层分泌蛋白溶解酶，溶解子宫内膜，胚泡逐渐埋入**

**b. 透明带分泌蛋白溶解酶，溶解子宫内膜，受精卵逐渐埋入**

**c. 桑椹胚分泌蛋白溶解酶，溶解子宫内膜，胚胎逐渐埋入**

**d. 放射冠分泌蛋白溶解酶，溶解子宫内膜，胚泡逐渐埋入**

**e. 胚泡的内细胞群分泌蛋白溶解酶，溶解子宫内膜，胚泡逐渐埋入**

**正确答案是：胚泡的极端滋养层分泌蛋白溶解酶，溶解子宫内膜，胚泡逐渐埋入**

**8观察标本-食管，其中红色箭头所示处是（ ）**

**a. 食管第二个狭窄**

**b. 食管起始处**

**c. 食管腹段**

**d. 食管第三个狭窄**

**e. 食管第一个狭窄**

**正确答案是：食管第二个狭窄**

**9观察图片-腰椎间盘及关节突的横断面，其中红色箭头所示处的结构名称是（ ）**

**a. 纤维环**

**b. 髓核**

**c. 椎间盘**

**d. 纵韧带**

**e. 黄韧带**

**正确答案是：纤维环**

**10观察图片-甲状腺解剖结构示意图，黑色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 锥状叶**

**b. 甲状软骨**

**c. 舌骨**

**d. 侧叶**

**e. 甲状腺峡**

**正确答案是：甲状腺峡**

**11观察图片-肾小体模式图，其中黑色箭头所示处是（ ）**

**a. 入球动脉**

**b. 肾小管腔**

**c. 肾小囊壁层**

**d. 肾小体**

**e. 肾小囊腔**

**正确答案是：肾小囊腔**

**12胚内中胚层形成后，在脊索左右两侧，由内向外依次为（ ）**

**a. 间介中胚层、轴旁中胚层、侧中胚层**

**b. 轴旁中胚层、侧中胚层、间介中胚层**

**c. 间介中胚层、侧中胚层、轴旁中胚层**

**d. 轴旁中胚层、间介中胚层、侧中胚层**

**e. 侧中胚层、轴旁中胚层、间介中胚层**

**正确答案是：轴旁中胚层、间介中胚层、侧中胚层**

**13观察图片-男性泌尿生殖系统示意图，其中黑色箭头所示处的结构名称是（ ）**

**. 输精管**

**b. 输尿管**

**c. 右肾**

**d. 左肾**

**e. 尿道**

**正确答案是：输尿管**

**14**

**观察图片-呼吸系统示意图，其中红色箭头所示处的结构名称是（ ）**

**a. 右肺下叶**

**b. 左肺上叶**

**c. 左主支气管**

**d. 左肺下叶**

**e. 右肺上叶**

**正确答案是：左肺上叶**

**15观察图片-下肢浅静脉示意图，黑色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 股静脉**

**b. 小隐静脉**

**c. 腘静脉**

**d. 肱静脉**

**e. 大隐静脉**

**正确答案是：大隐静脉**

**16观察图片-肝小叶局部三维结构模式图，其中红色箭头所示处的结构名称是（ ）**

**a. 胆小管**

**b. 肝板**

**c. 肝血窦**

**d. 中央静脉**

**e. 闰管**

**正确答案是：中央静脉**

**17观察图片-上肢浅静脉示意图，红色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 尺静脉**

**b. 肘正中静脉**

**c. 贵要静脉**

**d. 肱静脉**

**e. 桡静脉**

**正确答案是：肘正中静脉**

**18关于甲状腺的结构的描述中，错误的是（ ）**

**a. 滤泡腔内充满胶状物**

**b. 胞质内有丰富的滑面内质网和脂滴**

**c. 腺细胞围成滤泡状结构**

**d. 滤泡上皮的高低与机能状态相关**

**e. 滤泡上皮基底有完整的基膜**

**正确答案是：胞质内有丰富的滑面内质网和脂滴**

**19下列那种激素不是胎盘产生（）**

**a. 孕激素**

**b. 人绒毛膜促乳腺生长激素**

**c. 少量雄激素**

**d. 雌激素**

**e. 人绒毛膜促性腺激素**

**正确答案是：少量雄激素**

**20诱导神经管形成的结构是（ ）**

**a. 原凹**

**b. 脊索**

**c. 原条**

**d. 原结**

**e. 体节**

**正确答案是：脊索**

**21观察图片-眼球的结构模式图，黑色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 角膜**

**b. 玻璃体**

**c. 睫状体**

**d. 中央凹**

**e. 晶状体**

**正确答案是：晶状体**

**22观察图片-心的外形和血管（前面），红色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 心尖**

**b. 右心室**

**c. 左心室**

**d. 左心房**

**e. 左心耳**

**正确答案是：心尖**

**23观察图片-滑膜关节示意图，其中红色箭头所示处的结构名称是（ ）**

**a. 纤维膜**

**b. 关节面及关节软骨**

**c. 关节腔**

**d. 滑膜**

**e. 关节囊**

**正确答案是：关节面及关节软骨**

**24观察图片-人胚植入部位及与子宫蜕膜关系示意图，黑色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 滋养层**

**b. 尿囊**

**c. 子宫腔**

**d. 卵黄囊**

**e. 羊膜腔**

**正确答案是：羊膜腔**

**25属于胎膜的五种结构是 （ ）**

**a. 绒毛膜、羊膜、卵黄囊、尿囊和脐带**

**b. 绒毛膜、羊膜、包蜕膜、尿囊和脐带**

**c. 绒毛膜、羊膜、卵黄囊、尿囊和基蜕膜**

**d. 绒毛膜、壁蜕膜、卵黄囊、尿囊和脐带**

**e. 绒毛膜、羊膜、卵黄囊、体蒂和脐带**

**正确答案是：绒毛膜、羊膜、卵黄囊、尿囊和脐带**

**26观察图片-右心房模式图，黑色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 左心室**

**b. 二尖瓣**

**c. 三尖瓣**

**d. 卵圆窝**

**e. 右心室**

**正确答案是：卵圆窝**

**27观察图片-胃腺细胞结构模式图，其中黑色箭头所示处的结构是（ ）**

**a. 表面黏液细胞**

**b. 主细胞**

**c. 内分泌细胞**

**d. 颈黏液细胞**

**e. 壁细胞**

**正确答案是：壁细胞**

**28观察图片-女性膀胱和尿道冠状切面示意图 ，其中黑色箭头所示处的结构是（ ）**

**a. 膀胱体**

**b. 膀胱尖**

**c. 尿道内口**

**d. 膀胱三角**

**e. 膀胱颈**

**正确答案是：膀胱三角**

**29观察图片-左半心内部结构示意图，红色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 主动脉弓**

**b. 右心室**

**c. 左心房**

**d. 心尖**

**e. 心耳**

**正确答案是：左心房**

**30观察图片-排卵、受精、卵裂与胚泡植入过程示意图，黑色箭头标示处的结构名称是（）**

**a. 桑椹胚**

**b. 排卵**

**c. 受精**

**d. 植入**

**e. 胚泡**

**正确答案是：胚泡**