**各位同学在查看时请点击全屏查看**

**2018年昆明生物结业模拟试题**

**一．选择题**

1. 下列现象不属于排泄的是( )

　　A.通过肛门将粪便排出体外 B.通过尿道将尿液排出体外

　　C.通过汗腺将多余水分排出体外 D.通过呼吸将二氧化碳排出体外

　　2.血液流经下列哪些器官时，血浆中的代谢废物会减少 ( )

　　①肝脏 ②小肠 ③大肠 ④肾脏 ⑤胰腺 ⑥肺 ⑦皮肤 ⑧膀胱

　　A.③④⑥ B.④⑥⑦ C.①③⑧ D.⑥⑦⑧

　　3.具有两条以上排泄途径的代谢终产物有( )

　　A.二氧化碳、水、无机盐 B.尿素、葡萄糖、无机盐

　　C.尿素、无机盐、二氧化碳 D.水、尿素、无机盐

　　4.右图为人体的泌尿系统示意图。下列有关叙述中，正确的是

　　A.尿素在甲处形成的 B.乙是人体内唯一有排泄功能的器官

　　C.血液中的尿素等代谢废物可在乙处滤过并形成尿液

　　D.尿液中的大部分水分，会于丁处被重吸收

　　5.剧烈运动时，运动员表现为满脸通红，大汗淋漓，这体现了皮肤的功能是( )

　　A.保护和排泄 B.排泄和调节体温 C.排泄和感受外界刺激 D.保护和感受外界刺激

　　6、做皮鞋使用的是动物皮肤的( )

　　A表皮 B真皮 C皮下组织 D皮肤附属物

　　7.某人不小心擦破了皮肤，却没有出血，可能是擦伤了皮肤的( )。

　　A.表皮 B.真皮 C.皮下组织 D.生发层

　　8.手掌和脚掌经常受摩擦出现“老茧”是由于( )增生后产生。

　　A.表皮层 B.生发层 C.真皮层 D.角质层

　　9.皮肤能经受一定的挤压和摩擦，是由于( )。

　　A.表皮角质层有数层角质化的细胞构成 B.黑色素细胞产生大量黑色素

　　C.真皮内含有大量弹性纤维和胶原纤维 D.生发层能不断产生新的细胞

　　10.皮肤具有很强的再生功能，这与( )细胞 具有很强的分裂能力有关。

　　A. 角质层 B.生发层 C.真皮 D.黑色素

　　11.皮肤中与排泄有密切关系的结构是( )。

　　A.皮脂腺 B.汗腺 C.表皮 D.真皮

　　12.注射青霉素之前要先做皮试，会感觉特别疼，是因为( )中有丰富的感觉神经末梢。

　　A.表皮 B.真皮 C.角质层 D.生发层

　　13.头上脱落的头皮屑是( )。

　　A.角质层 B.生发层 C.真皮 D.附属物

　　14.有的人喝酒之后脸色发红，这种生理变化发生在皮肤的( )。

　　A.真皮 B.角质层 C.生发层 D.皮下组织

　　15.在汗液形成过程中，类似于肾单位中滤过作用的结构是( )。

　　A.汗腺导管和毛细血管 B.汗腺分泌部盘曲的细管和毛细血管

　　C.汗腺周围的毛细血管 D.皮肤里的毛细血管

　　16.吸烟有害健康。室内公共场所禁止吸烟。关于吸烟危害的叙述，你不认同的是

　　A.烟内含有的尼古丁能引起神经系统的兴奋性，促进新陈代谢

　　B.吸烟者患癌症的死亡率比不吸烟者高25倍

　　C.吸烟会导致他人被动吸烟，害己更害人 D.吸烟是引发心脑血管等疾病的重要因素

　　17.在病人的上臂部抽血化验或输生理盐水，选用的血管依次是( )。

　　A.动脉、静脉 B.静脉、静脉 C.动脉、动脉 D.静脉、动脉

　　18.人心脏的心室比心房壁厚， 这一结构特点与心室的哪一生理功能相适应?( )

　　A.接受全身的血液 B.接受肺部的血液 C.把血液压到心房 D.把血液压到全身

　　19.对心脏进行灌流，如果将水从肺静脉灌入，水一定会从( )出来。

　　A.主动脉 B.肺动脉 C.肺静脉 D.上、下腔静脉

　　20.某人得了急性扁桃体炎，医生在其臀部注射药物。药物从臀部吸收到达扁桃体的过程中，血液经过心脏和肺的次数依次是( )。

　　A.2、1 B.1、2 C.1、1 D.0、0

　　21.肺循环的起点和体循环的终点分别是( )。

　　A.右心室、右心房 B.左心室、左心房 C.右心室、左心房 D.左心室、右心房

　　22.血液循环过程中，静脉血变成动脉血的部位是( )。

　　A.全身各处的毛细血管 B.心脏 C.肺部的毛细血管 D.肝脏

　　23.李明同学患了肺炎，医生采用臀部肌肉注射青霉素治疗。青霉素到达肺部细胞所经过的途径是( )。

　　①上腔静脉 ②下腔静脉 ③主动脉 ④肺动脉 ⑤肺静脉 ⑥左心房

　　⑦右心房 ⑧左心室 ⑨右心室 ⑩肺部毛细血管

　　A.①⑦⑧④⑨ B.①⑥⑧③⑩ C.②⑦⑨④⑩ D.②⑥⑧③⑩

24.下面有关对动脉、动脉血、静脉、静脉血的叙述正确的是( )。

　　A.动脉就是把血液从身体各部分输送到心脏的血管 B.动脉血就是含氧多、颜色鲜红的血

　　C.静脉就是把血液从心脏输送到身体各部分的血管 D.静脉血就是含氧和养料少的血

　　25.中医常通过“切脉”来推知体内各器官的健康状况。“切脉”常见的部位是( )。

　　A.股动脉 B.肱动脉 C.颈动脉 D.桡动脉

　　26.小华玩跳绳，20秒内她的脉搏为44次，则她的心率是( )。

　　A.75次/分 B.88次/分 C.132次/分 D.120次/分

　　27.一般来说，血压是指( )。

　　A.体循环的动脉血压 B.体循环的静脉血压 C.肺循环的动脉血压 D.肺循环的静脉血压

　　28.血压通常在( )测得。

　　A.颈动脉 B.肱动脉 C.股动脉 D.主动脉

　　29.下列各组血管中流动脉血的是( )。

　　A.主动脉和肺静脉 B.肺动脉和肺静脉 C.主动脉和肺动脉 D.主动脉和上下腔静脉

　　30.某同学上肢 伤口感染，医生在其臀部注射药物，药物到达伤口经历的循环路线是( )。

　　A.只经体循环 B.先体循环，接着肺循环，再体循环

　　C.只经肺循环 D.先肺循环，接着体循环，再肺循环

　　31.甲血管与心房相连，流动脉血;乙血管与心室相连，流静脉血。它们分别是( )。

　　A.肺静脉和肺动脉 B.主动脉和上腔静脉 C.下腔静脉和肺动脉 D.肺动脉和主动脉

　　32.下肢骨骼肌活动产生的二氧化碳被运送到肺部排出，不需要经过的部分是( )。

　　A.右心房 B.下腔静脉 C.肺动脉 D.肺静脉

　　33.吸烟对心脏的影响不包括( )。

　　A.使红细胞数量增加 B.使血液变稠 C.使血管管腔变窄，血压升高 D.加重了心脏负担

　　34.下列有关心血管疾病的叙述，正确的是( )。

　　A.与青少年无关 B.只要多参加体育锻炼就不可能得心血管疾病

　　C.出现低龄化倾向 D.吃好喝好就不会得心血管疾病

　　35.酒精对于水蚤心率的影响是：酒精浓度增加会导致( )。

　　A.心率增加 B.心率降低 C.心率忽快忽慢 D.心率先慢后快

　　36.晓兰的父亲最近患了冠心病，他在饮食中应适量少吃的食物是(　　)

　　A.牛奶、鱼 B.土豆、米饭 C.肥猪肉 D.蔬菜、水果

　　37.过量的酒精对人体心血管的影响不包括( )。

　　A.加速动脉硬化 B.使冠心病发病率增高 C.使血压升高 D.使红细胞数量增加

　　38.下列有关体育锻炼对人体心脏的影响，错误的是( )。

　　A.改善血液循环 B.使心肌发达 C.心脏收缩能力增强 D.使心肌数目增加

39. 下面左边数据是取自某正常人原尿和尿液的样品，右图是肾单位结构模式图。请根据表格和示意图回答问题。(“[ ]”中填写序号，“ ”内填写文字。)

　　物质 样品A(g/L) 样品B(g/L)

　　葡萄糖

　　无机盐

　　蛋白质

　　尿素

　　血细胞 0

　　16.0

　　0

　　2.0

　　无 1.0

　　7.5

　　0

　　0.3

　　无

　　(1)根据左边表内数据分析，原尿是\_\_\_\_ \_\_\_\_\_(填“样品A” 或“样品B”)，存在于

　　右图中的[ ]肾小囊腔中。

　　(2)尿液是原尿经右图中肾小管的重吸收后形成的，重吸收的物质包括全部的 ，大部分的水和部分\_\_\_\_\_\_\_。

　　(3)若[5]肾小球有炎症，尿液中会出现血细胞和大分子 ;若 分泌的胰岛素不足，尿液中会出现葡萄糖。

　　(4)代谢废物中的尿素除了以尿液形式排出外，还可以通过皮肤以 形式排出。

　　40.如图为毛细血管内血液流动模式图，根据图示分析回答：

　　(1)该模式图显示普通体循环途径时，C处流\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_血，A处流\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_血。

　　(2)该模式图显示肺循环途径时，C处流\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_血，A处流\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_血。

　　(3)该模式图代表小肠绒毛处血液循环途径时，C处流\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_血，A处流\_\_\_\_\_\_\_\_血。

　　由于在B处进行了\_\_\_\_\_\_\_\_作用，所以A处流动的血液中含有大 量的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　41.据图回答问题：

　　(1)在血液循环的过程中，红细胞中的血红蛋白与氧结合是在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，此时血液发生的变化是

　　由\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_变成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。红细胞中血红蛋白与氧分离的部位是在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，此时血液发生的变化是由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_变成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　(2)与吸入气体相比，呼出的气体中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_减少，二氧化碳增多。消耗氧气和产生二氧化碳的部位

　　是[ ]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　(3)危重病人往往需要供氧和注射葡萄糖，葡萄糖和氧气对病人的意义是：氧气与葡萄糖进入组织细胞的

　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_后，通过\_\_\_\_\_\_\_\_\_作用，释放\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，供细胞生命活动的需要，同时产生\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，

　　由血液循环、呼吸系统排出体外。

　　42.下图为人体血液循环途径示意图，请据图回答下列问题：

　　(1)A、B两途径分别表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　(2)a、b、c、d分别表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　(3)c、d部分的血液分别是\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　43.上图是人体心脏结构模式图。

　　(1)当心房和 心室同时有血液进入时，心脏所处的状态是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　(2)当⑩收缩时，其中的血液流入图中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　心脏收缩时所需要的能量是通过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_作用分解\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_提供的。

　　(3)血液从④到⑧的循环途径是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，这个循环中血液的变化是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，

　　这个变化发生在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。