

单选(648)--

- 1、A型血的人可以接受（）。-->A.型血、O型血 br
- 2、CO₂增强呼吸运动主要是通过刺激（）。-->A.中枢化学感受器
- 3、CO中毒引起组织缺氧的机制是（）
C.CO与血红蛋白结合的能力大于O₂与血红蛋白结合的能力
- 4、Hb与CO的亲合力约为O₂的（）。-->250倍 br
- 5、O₂与Hb结合的特点，不包括（）。-->D.元协同效应
- 6、O₂与Hb结合的特点，不包括（）。-->反应需酶的催化
- 7、Rh血型不合见于（）。-->C.Rh阴性者第二次接受Rh阳性的血液
- 8、安静时机体的主要产热器官是（）。-->C.内脏
- 9、安静时细胞内钾离子外流是通过-->A.单纯扩散
- 10、表面活性物质减少将导致（）。-->肺难于扩张
- 11、病人长期高血压导致左心室肥厚，以至于心力衰竭，其机制错误的是（）。-->长期前负荷加重 br
- 12、病人长期高血压可导致左心室肥厚进而发生心力衰竭，与其发生机制无关的选项是（）。-->长期前负荷加重
- 13、不属于胆碱能纤维的是（）。-->E.大部分交感神经节后纤维
- 14、不属于甲状腺激素的生理作用的是（）。-->D.减慢心率和减弱心肌收缩力
- 15、不属于牵张反射的是（）。-->条件反射
- 16、不属于生长素的作用的是（）。-->促进脑生长发育 br
- 17、不属于易化扩散的特点是-->E.蛋白酶从膜内转运到膜外
- 18、参与生理性止血的血细胞是（）。-->血小板
- 19、槽尿病人尿量增多的原因是（）。-->C.渗透性利尿
- 20、成分输血的原则是（）。-->C.缺什么补什么
- 21、成年男性红细胞数量的正常值范围是（）。-->(4.5~5.5) ×10¹²/L br
- 22、成熟的卵泡能分泌大量的（）。-->C.雌激素
- 23、雌激素的作用不包括（）。-->C.减少子宫颈黏液的分泌量
- 24、雌激素分泌以（）。-->A.激素调节为主
- 25、从生理学的角度分析，肺气肿时呼气延长是由于（）。-->肺的顺应性增大
- 26、促红细胞生成素主要产生于（）。-->B.肾脏
- 27、促进胆囊收缩和胰酶分泌的是（）。-->B.胆囊收缩素
- 28、促进胃排空的因素是（）。-->胃内的氨基酸和肽浓度升高 br
- 29、促进组织液回流入毛细血管的动力主要是（）。-->E.血浆胶体渗透压和组织液静水压
- 30、促进组织液生成的是（）。-->毛细血管血压+组织液胶体渗透压 br

- 31、促胰液素对胃运动及分泌的影响依次为（）。-->C.抑制，抑制
- 32、催乳素促进并维持乳腺泌乳主要起作用的时期是（）。-->E.分娩后
- 33、存在于组织中的凝血因子是（）。-->A.因子 111
- 34、大动脉的弹性贮器作用不包括（）。-->E.改变血液阻力
- 35、大量饮清水后，尿量增多的主要是由于（）。-->C.血浆晶体渗透压下降
- 36、大面积烧伤的病人宜补充（）。-->A.血浆
- 37、大失血时尿量显著减少的原因，不包括（）。-->容量感受器兴奋使抗利尿激素释放增多
- 38、单位时间内的基础代谢，即在基础状态下单位时间内的能量代谢，称为（）。-->C.基础代谢率
- 39、胆盐的作用不包括（）。-->A.凝乳作用
- 40、胆汁中与消化有关的成分主要是（）。-->C.胆盐
- 41、当达到钾平衡电位时（）。-->膜内侧钾离子的净外流为零
- 42、当达到钠平衡电位时（）256-->E.膜内侧钠离子的净外流为零
- 43、当机体受到各种有害刺激，血中促肾上腺皮质激素（ACTH）浓度急剧增加，糖皮质激素也相应增多，引起机体一系列生理功能变化，以适应上述种种有害刺激，称为（）。-->应激 br
- 44、当胃大部切除或患胃萎缩性胃炎时，机体缺乏内因子，使维生素B₁₂：吸收障碍，可以发生（）。
A. 巨幼红细胞性贫血
- 45、当细胞受刺激时，膜电位减小，产生去极化，达到某一个临界值时就产生动作电位。这一能引起细胞产生动作电位的临界值，称为（）。
C. 阈电位
- 46、当血流经过下列血管时，血压降落最大的是在（）。-->B.小动脉和微动脉
- 47、当运动神经兴奋，神经冲动传到轴突末梢时，接头前膜的-->电压依从性Ca₂+通道开放 br
- 48、当运动神经兴奋，神经冲动传到轴突末梢时，接头前膜的（）。-->A.电压依从性Ca₂+通道开放
- 49、导致内脏血管收缩的肾上腺素能受体为（）。-->A.α受体
- 50、导致肾小球滤过率降低的因素是（）
D.血浆胶体渗透压上升
- 51、低氧对呼吸的刺激作用是通过（）。-->外周化学感受器所实现的反射性效应 br
- 52、调节冠脉血流量的最重要因素是（）。-->B.心肌代谢水平
- 53、调节胰液分泌的三个重要因素是（）。-->C.乙酰胆碱（迷走神经递质）、促胰液素、胆囊收缩素
- 54、调节体温的中枢位于（）。-->E.下丘脑
- 55、调节腺垂体分泌的中枢位于（）。-->E.下丘脑
- 56、调节胰液分泌的三个重要因素是（）。-->乙酰胆碱（迷走神经递质）、促胰液素、胆囊收缩素 br
- 57、动脉血压增高可导致心脏（）。-->后负荷增大
- 58、动物实验中，气管插管连接一根0.5~1.0m长的橡皮管时，呼吸加深加快的主要原因为（）。-->动脉血中PCO₂升高 br
- 59、动作电位的全或无特性是指同一细胞的电位幅度-->C.与刺激强度和传导距离无关
- 60、动作电位上升支Na⁺内流是属于-->D.通道转运
- 61、动作电位在同一细胞上传导，错误的是（）。-->C.衰减性传导

- 62、窦房结作为正常起搏点是因为（）。-->自律性高
- 63、对肺泡表面活性物质的叙述，错误的是（）。-->B.增多时可引起肺不张
- 64、对机体能量代谢影响最大的是（）。-->E.肌肉活动
- 65、对视锥细胞的描述，错误的是（）。-->D.感光色素为嗜紫红质
- 66、对收缩压产生影响的主要因素是（）。-->A.每搏输出量
- 67、对糖尿、脂肪和蛋白质的合成均有促进作用的是（）。-->C.胰岛素
- 68、对心力衰竭病人应采取的措施不包括（）。-->B.增加后负荷
- 69、对胰腺分泌没有促进作用的物质是（）。-->E.肾上腺素和去甲肾上腺素
- 70、对于胸内压的叙述，正确的是（）。
D. 胸内压的大小由肺回缩力决定
- 71、对于紫绀的叙述，错误的是（）。
D.高原红细胞增多症可出现紫绀
- 72、二氧化碳（CO₂）引起的呼吸变化主要刺激的是（）。-->中枢化学感受器
- 73、二氧化碳引起的呼吸变化主要刺激的是（）。-->B.中枢化学感受器
- 74、反射时的长短主要取决于（）。-->B.中枢突触的多少
- 75、房室延搁的生理意义是（）。-->C.使心房、心室不会同步收缩
- 76、非特异性投射系统的主要功能是（）。-->B.维持和改变大脑皮质的兴奋状态
- 77、非脂溶性物质在细胞膜蛋白质的帮助下，由膜的高浓度一侧向低浓度一侧转运的方式，称为（）。-->B.易化扩散
- 78、非脂溶性物质或脂溶性小的物质，在特殊膜蛋白质的帮助下，由高浓度一侧通过细胞膜向低浓度一侧扩散的现象，称为（）。
B. 易化扩散
- 79、非脂溶性物质在细胞膜蛋白质的帮助下，由膜的高浓度一侧向低浓度一侧转运的方式，称为-->易化扩散 br
- 80、肺的顺应性减少表示（）。-->B.肺弹性阻力大
- 81、肺的有效通气量是（）。-->B.肺泡通气量
- 82、肺换气的动力是（）。-->A.气体的分压差
- 83、肺换气是指（）。-->A.肺泡与血液之间的气体交换
- 84、肺活量等于（）。-->C.潮气量与补吸气量和补呼气量之和
- 85、肺泡通气量（）。-->E.等于（潮气量-无效腔气量）×呼吸频率
- 86、肺泡通气量是指（）。-->每分钟吸入肺泡的新鲜气体量 br
- 87、肺泡与肺毛细血管之间的气体交换称为（）。-->C.肺换气
- 88、肺牵张反射的叙述，错误的是（）。-->D.在正常人平静呼吸时起重要作用
- 89、肺通气是指（）。-->A.肺与外界空气之间的气体交换
- 90、分泌内因子的是（）。-->A.壁细胞
- 91、分泌盐酸的是（）。-->A.壁细胞
- 92、肝素广泛用于防治血栓形成，其抗凝的主要机制是（）。-->D.增强抗凝血酶 111 的活性
- 93、肝素抗凝血的主要机制是（）。-->D.激活增强抗凝血酶的作用
- 94、肝素抗凝血的主要作用机理是（）。-->B.增强抗凝血酶 111 的活性

95、肝硬化病人，常有牙龈出血、皮肤紫癜等出血倾向，其原因主要是（）。
A.某些凝血因子缺乏
96、肝硬化病人容易发生凝血障碍，主要是由于（）-->A.某些凝血因子缺乏
97、高位截瘫病人排尿障碍表现为（）-->E.尿失禁
98、各种血细胞均起源于骨髓的（）-->E.多能造血干细胞
99、给病人静脉注射 20%葡萄糖 50ml，尿量增多的主要原因是（）-->A.小管液溶质浓度增高
100、给高热病人酒精擦浴是为了增加（）-->B.蒸发散热
101、构成肺主要回缩力的是（）-->C.肺泡表面张力
102、构成细胞膜的蛋白质不具有（）-->C.细胞的变形能力
103、骨骼肌的强直收缩主要是由于-->B.刺激频率的增加
104、骨骼肌的收缩机制是-->C.肌丝向粗肌丝间的滑行
105、骨骼肌收缩的基本功能单位是-->D.肌小节
106、骨骼肌细胞中横管系统的功能是-->C.CA+进出肌纤维的通道
107、骨骼肌兴奋收缩耦联的结构基础是-->D.三联体
108、骨骼肌兴奋收缩耦联过程的必要步骤是-->D.终末池的
109、骨骼受到 X 线损害时的贫血是（）-->C.再生障碍性贫血
110、固定肌肉两端，给予一次刺激时产生的收缩形式是-->A.第长收缩
111、关于 ABO 血型系统，错误的是（）。
D. 同型人之间抗原类型一般不同
112、关于“间接测量人体动脉血压”的原理，错误的是（）。-->缓慢放气，当袖带内压低于肱动脉的舒张压时，形成逐渐增强的动脉音 br
113、关于“影响血液凝固的因素”实验原理的描述，正确的是（）。-->血液凝固分为内源性凝血系统与外源性凝血系统 br
114、关于 ABO 血型系统，错误的是（）-->C.无哪种抗原则必有该种抗体
115、关于 ABO 血型系统，错误的是（）。-->D.同型人之间抗原类型一般不同
116、关于 ABO 血型系统的叙述，下列哪一个是错误的（）。-->AB 型血的血清中含有抗 A 和抗 B 凝集素 br
117、关于 H+对呼吸的调节，下列叙述中哪一项是错误的（）。-->主要通过刺激中枢化学感受器再兴奋呼吸中枢 br
118、关于 NA+泵的生理作用错误的描述是-->C.从细胞内移出的 NA+可防止水分子进入细胞
119、关于 O₂ 的运输，错误的是（）-->血液运输 O₂ 的方式以物理溶解为主
120、关于 Rh 血型系统的叙述，错误的是（）-->C.抗原存在于红细胞表面
121、关于胆盐肠肝循环的描述，错误的是（）-->E.每次循环将损失%以上
122、关于低 O₂ 对呼吸影响的叙述，正确的是（）。
D. 轻度缺氧时呼吸加深加快
123、关于动脉血压的叙述，正确的是（）-->D.收缩压与舒张压之差，称为脉压
124、关于动脉血压的叙述，正确的是（）。-->D.我国健康成年人收缩压为 100~120mmHg
125、关于反馈控制的叙述，错误的是（）。

C.控制部分与受控制部分之间为单向信息联系
126、关于反馈控制的叙述，正确的是（）-->B.控制部分与受控制部分间为闭环式回路
127、关于肺活量和用力肺活量的说法，错误的是
D.正常时，用力肺活量略大于肺活量
128、关于肺泡表面活性物质的作用，错误的是（）-->可防止吸气末肺泡塌陷，增加通气阻力
129、关于肺泡通气量的概念，下列哪项是错误的（）-->B.每分钟吸入肺泡的新鲜空气量
130、关于肺泡通气量的概念，正确的是（）-->B.每分钟吸入肺泡的新鲜空气量
131、关于分节运动的叙述，错误的是（）-->C.空腹时即有明显分节运动
132、关于激素的叙述，错误的是（）-->C.激素可直接为细胞活动提供能量
133、关于甲状腺激素的作用，错误的是（）-->C.降低基础代谢率
134、关于交叉配血试验，错误的说法是（）-->如果仅次侧凝集，可进行输血（不宜超过 300ml）。
135、关于交叉配血试验，错误的说法是（）。-->D.如果仅次侧凝集，可进行输血（不宜超过 300ml）。
136、关于近球小管重吸收钠离子的描述，错误的是（）-->E.属于被动重吸收
137、关于静息电位的说法，正确的是
A.是 K⁺的平衡电位
138、关于局部电位的叙述，错误的是（）-->D.具有“全或无”现象
139、关于局部电位的叙述，下列哪项是错误的-->不存在时间与空间的总和 br
140、关于迷走神经对心脏作用的叙述，错误的是（）-->B.作用于心肌细胞膜上的 N 受体
141、关于膜液分泌的调节.错误的是（）-->C.促胰液素促进胰酶大量分泌 j 必
142、关于内环境稳态概念的叙述，正确的是
B.内环境的理化性质相对恒定的状态
143、关于钠泵的生理意义，下列项是错误的（）-->B.维持细胞内高钠
144、关于能量代谢的描述，正确的是（）。-->精神紧张可致机体产热量显著增加 br
145、关于尿液的描述，正确的是（）-->D.正常人尿液不能检测出蛋白质和红细胞
146、关于葡萄糖重吸收的叙述，错误的是（）-->是被动重吸收
147、关于葡萄糖重吸收的叙述，错误的是（）-->C.正常情况下，近球小管不能将肾小球的糖全部重吸收
148、关于葡萄糖重吸收的叙述，错误的是（）。-->是被动重吸收 br
149、关于气胸的描述.错误的是（）。-->只影响呼吸功能 br
150、关于前负荷的描述，错误的是（）-->不断增加前负荷，肌肉收缩张力则随前负荷的增加而不断增加
151、关于神经调节的叙述，错误的是（）-->D.神经调节的范围比较广
152、关于神经系统组成和功能的描述.错误的是（）-->A.神经纤维是神经系统的基本结构和功能单位

153、关于神经纤维静息电位的叙述，错误的是（）。
E. 其大小接近钠平衡电位
154、关于肾素-血管紧张素醛固酮系统的描述，错误的是（）。-->D.血管紧张素 II 可刺激肾上腺皮质球状带合成和分泌雌激素
155、关于肾小管与集合管的转运方式，错误的是（）。-->物质通过细胞的转运方式只有主动转运一种形式 br
156、关于肾小球滤过膜的描述，错误的是（）-->B.带负电荷分子更易通过
157、关于肾脏血液循环特征的描述，错误的是（）-->肾小管周围的毛细血管网的血压较高，可促进肾小管的重吸收
158、关于渗透压的描述，错误的是（）。-->E.胶体渗透压占血浆渗透压的绝大部分
159、关于生长激素的作用，错误的是（）。-->B.促进脑细胞生长发育
160、关于生长激素的作用，下列哪项是错误的（）-->B.促进脑细胞生长发育
161、关于视野的描述，错误的是（）。-->D.红色视野最小
162、关于视野的叙述，下列哪一项是错误的（）-->A.视野是指双眼固定注视前方时所能看到的空间范围
163、关于输血的叙述，错误的是（）。-->E.Rh 阴性者一旦接受 Rh 阳性血液就会出现血型不合的表现
164、关于碳酸氢根离子重吸收的叙述，错误的是（）-->E.氯离子的重吸收优先于碳酸氢根离子的重吸收
165、关于糖的吸收.错误的是（）。-->单糖的吸收是不消耗能量的被动转运 br
166、关于体温的描述，错误的是（）。-->肝脏的温度可以代表重要器官温度的平均值 br
167、关于体温的生理变动，正确的是（）-->C.新生儿的体温较低
168、关于体温的生理性变动，错误的是（）
C.女性排卵期体温最高
169、关于头期胃液分泌的叙述，正确的是（）。-->C.传出神经是迷走神经
170、关于突触传递的叙述，正确的是（）-->C.突触延搁
171、关于突触传递过程的叙述，错误的是（）-->A.突触前膜去极化，膜对钙离子的通透性减少
172、关于胃的蠕动，正确的是（）-->B.空腹时基本不发生
173、关于胃液作用的描述，错误的是（）-->壁细胞大量减少不会出现贫血
174、关于胃液作用的描述描述，错误的是（）-->D.壁细胞大量减少不会出现贫血
175、关于无效腔的叙述，错误的是（）。
C.无效腔与肺泡无效腔几乎相等
176、关于无效腔增大呼吸加深加快的原因，下列哪项是错误的（）-->E.延髓呼吸中枢受抑制
177、关于消化道运动作用的描述，不正确的是（）-->D.使食物大分子水解成小分子
178、关于消化和吸收的叙述，错误的是（）
D.两种消化方式是先后交替进行的
179、关于消化器官神经支配的叙述，正确的是（）-->D.外来神经对内在神经无调制作用

180、关于心动周期的叙述,下列哪项是正确的()-->E.心动周期是指心脏收缩和舒张一次构成的一个机械性周期
181、关于心动周期的叙述,正确的是()-->心动周期是指心脏收缩和舒张一次构成的一个机械性周期
182、关于心血管活动的调节的叙述,正确的是()。
E. 肾素-血管紧张素系统是重要的体液调节系统
183、关于心脏做功量的叙述,错误的是()-->心房一次收缩所做的功称为每搏功或搏功(SW)。br
184、关于血管紧张素转换酶抑制剂的降压机制,错误的是()-->促进交感神经释放去甲肾上腺素br
185、关于血细胞比容的描述,错误的是()。-->血细胞比容在大面积烧伤患者较低br
186、关于血液,错误的说法是()-->红细胞、白细胞、血小板数量均没有性别差异
187、关于血液的组成,错误的说法是()-->C.红细胞、白细胞、血小板数量均没有性别差异
188、关于氧的运输,错误的是()-->C.血液运输O₂的方式以物理溶解为主
189、关于胰液分泌的调节,错误的是()。-->促胰液素促进胰酶大量分泌br
190、关于胰液分泌的调节,下列哪项是错误的()-->C.促胰液素促进胰酶大量分泌
191、关于以通道为“中介”的易化扩散,下面的叙述错误的是()-->C.当条件变化时,电压门控通道可转变为化学门控通道
192、关于育龄期女性体温的叙述,错误的是()。-->A.基础体温变化无规律性
193、关于阈值的叙述,错误的是()-->阈值即阈电位br
194、关于月经周期的调控,错误的是()。-->LH峰是由于孕激素高峰而引起的br
195、关于月经周期的描述,错误的是()。-->增殖期持续时间最短,大约3-5天br
196、关于月经周期的叙述,错误的是()-->D.妊娠期月经期消失的原因是血中雌激素和孕激素水平很低
197、关于孕激素的作用,错误的是()-->使子宫内膜呈增殖期变化
198、关于孕激素的作用,下列哪项是错误的()-->A.使子宫内膜呈增殖期变化
199、关于正常心电图的描述,错误的是-->D.PR间期延长说明房室传导阻滞
200、关于致密斑的描述,正确的是()-->B.是钠离子含量的感受器
201、关于中心静脉压的叙述,错误的是()-->D.心脏射血功能减弱时,中心静脉压较低
202、关于中心静脉压的叙述,错误的是()。
B.回心血量不足,中心静脉压升高
203、关于自身调节的叙述,正确的是()-->依赖于自身特性br
204、冠脉血流的特点不包括()-->D.冠脉循环血容量波动大
205、寒冷时,人体产生的自主性体温调节反应不包括()-->C.拱肩缩背,蜷曲身体
206、衡量组织细胞兴奋性高低的指标是()-->A.阈值
207、红细胞膜上含A凝集原的血型是()-->D.A型

208、红细胞渗透脆性增加将会导致()-->B.易于溶血
209、红细胞生成的主要原料是()-->D.蛋白质和铁
210、呼吸过程包括()。-->C.肺通气、肺换气、气体运输、组织换气
211、呼吸过程包括以下哪几个环节()-->E.肺通气、肺换气、气体运输、组织换气
212、呼吸过程的第一个环节是()。
C. 肺通气
213、黄体分泌的激素有()-->B.雌激素和孕激素
214、会导致肾小球滤过率降低的情况是()-->D.血浆胶体渗透压上升
215、机体的内环境指的是()-->C.细胞外液
216、机体根据内外环境的变化而调整体内各部分活动和相互关系的功能称为()。
B. 适应性
217、机体轻度缺氧时()-->A.血液中氧合血红蛋白含量减少
218、机体通过分泌激素,经组织液或血液传递到靶细胞对细胞活动状态发挥调节作用,称为()。
A. 内分泌
219、肌肉收缩的初长度取决于-->A.前负荷
220、基本生命中枢位于()-->C.脑桥
221、基础代谢率的测定常用于下列哪种疾病的诊断()-->D.甲状腺功能低下或亢进
222、基础代谢率的测定常用于诊断()。
D.甲状腺功能低下或亢进
223、基础代谢率的测定常用于诊断()-->D.甲状腺功能低下或亢进
224、基础代谢率的正常变化百分率应为()-->C.±
225、基础代谢率与下列哪项具有比例关系()-->C.体表面积
226、基础代谢率最低的情况是()-->B.熟睡时
227、激素的作用特点不包括()-->D.提供能量
228、急性肺水肿可以采用坐位,两腿下垂,减少静脉回流,从而()-->A.减轻心脏前负荷
229、急性化脓性感染时,显著增多的是()-->E.中性粒细胞
230、急性失血病人尿量减少主要是因为()-->A.血容量减少,引起ADH分泌增多
231、急性有机磷中毒的机制是()-->C.胆碱酯酶活性降低
232、脊髓突然横断后,断面以下的脊髓所支配的骨骼肌紧张性()-->C.暂时性减弱或消失
233、脊休克的主要表现之一是()-->B.粪尿积聚
234、脊休克的表现不包括()-->动物失去一切感觉
235、脊休克的主要表现是()。-->粪尿积聚br
236、脊休克的主要表现之一是()。-->B.粪尿积聚
237、加入肝素实验的结果是血液不凝固,其原理是()。-->增强抗凝血酶的作用br
238、甲亢病人怕热多汗,是因为甲状腺激素具有()。-->增加绝大多数组织细胞的耗氧量和产热量的作用br
239、甲状腺功能低下可引起的疾病是()-->C.呆小症
240、甲状腺激素的生理作用,不包括()。
D. 减慢心率和减弱心肌收缩力

241、甲状腺激素的生理作用不包括()。-->D.减慢心率和减弱心肌收缩力
242、甲状腺手术容易出血的原因是甲状腺含有较多的()。
B. 组织激活物
243、间接测量人体动脉血压的注意事项,错误的是()。-->听诊器胸件压在袖带底下进行测量br
244、箭毒作为肌松剂的作用机制是()-->B.与乙酰胆碱争夺N₂型受体
245、将O型血输给其他ABO系统血型的患者时,错误的做法是()。
C.输血前不用做交叉配血实验
246、降低肺泡表面张力的重要物质是()-->A.肺泡表面活性物质
247、降低血糖的激素是()-->胰岛素
248、降钙素的主要靶器官是()-->A.骨
249、交叉配血试验中直接配血(主制们是指)()-->A.把供血者的红细胞与受血者的血清相混合
250、交感和副交感节前纤维释放的递质是()-->A.乙酰胆碱
251、进入肺泡内的气体,可因血液在肺内分布不均而未全部与血液进行气体交换。没有发生气体交换的这部分肺泡容量,称为()-->C.肺泡无效腔
252、进食后,使机体产生额外热量最多的食物是()-->B.鸡蛋
253、颈动脉窦压力感受器的传入冲动增加时,可引起()-->B.心交感神经紧张减弱
254、颈动脉体和主动脉体是()-->B.外周化学感受器
255、静脉注入20%甘露醇,尿量增加是由于()。
B. 小管液渗透压升高
256、静脉注射20%葡萄糖50ml后,病人尿量增多的主要原因是()。
A. 小管液溶质浓度增高
257、静脉注射甘露醇引起尿量增多是通过()-->A.增加小管液中溶质的浓度
258、静息电位接近于()-->K⁺平衡电位
259、静息电位接近于()。-->D.K⁺平衡电位
260、静息时细胞膜两侧维持内负外正的稳定状态,称为-->极化br
261、举例说明内环境稳态的维持和意义,不正确的是-->缺氧、高烧、酸中毒等情况下,内环境的理化性质不发生变化br
262、巨幼细胞性贫血是由于缺乏()-->C.钙离子
263、巨幼细胞性贫血是由于缺乏()。
A.维生素
264、巨幼细胞性贫血是由于缺乏()。-->维生素B₁₂和叶酸br
265、具有局部兴奋特征的电信号有-->C.终板电位
266、决定肺泡气体交换方向的主要因素是()-->B.气体分压差
267、可促进抗利尿激素释放的因素是()-->A.血浆晶体渗透压升高
268、可促进小肠对钙吸收的是()。-->D.25-二羟基维生素D₃
269、可激活胰蛋白酶原的是()。-->肠致活酶br
270、可使尿量增多的因素是()-->静脉注射高渗葡萄糖
271、可兴奋细胞兴奋时,共有的特征是产生()。
D. 电位变化
272、可兴奋组织细胞受刺激后产生动作电位的能力称为()。

C.兴奋性
273、可抑制胃泌素释放的条件是（）-->C.胃内 pH 值低于
274、克服“水中毒”应补充（）-->B.糖皮质激素
275、空气与肺之间的气体交换称为（）-->C.肺通气
276、叩击膝腱引起相连的同块肌肉收缩，属于（）-->A.腱反射
277、老年人主动脉管壁组织硬变可引起（）-->收缩压升高，脉压增大
278、老年人主动脉管壁组织硬变引起的血压变化是（）。
E.收缩压升高，脉压增大
279、老年人动脉硬化时，常引起（）-->B.收缩压升高明显，脉压增大
280、老年人动脉管壁组织硬变可引起（）。
B.收缩压和舒张压变化都不大
281、老年人动脉管壁组织硬变可引起（）。
A.收缩压升高，脉压增大
282、临床上，可利用冰帽和冰囊为高热病人物理降温，其原理是（）。
C.增加传导散热
283、淋巴细胞主要参与（）-->D.特异性免疫反应
284、卵泡期生长发育的卵泡能分泌（）。-->雌激素 br
285、每分通气量和每分肺泡通气量之差等于（）-->无效腔气量×呼吸频率
286、胰岛素分甜、以（）。-->C.代谢物调节为主
287、某胆瘘患者胆汁大量流失至体外，胆汁分泌比正常人少数倍，这是由于减少了（）。-->胆盐的肠肝循环 br
288、某胆瘘患者，胆汁大量流失至体外，胆汁分泌比正常人少数倍，原因是（）。
B.减少了胆盐的肠肝循环
289、某男，45岁，肝硬化病人，常有牙龈出血、皮肤紫癜等出血倾向，分析其原因主要是（）-->A.某些凝血因子缺乏
290、某女，患急性梗阻性化脓性胆管炎。血常规检查显著增多的是（）。
E.中性粒细胞
291、某人的红细胞与A型血的血清发生凝集，其血清与A型血的红细胞也发生凝集，此人的血型是（）-->B型
292、某人在意外事故中脊髓受到损伤，丧失横断面以下的一切躯体与内脏反射活动。但数周以后屈肌反射、腱反射等比较简单的反射开始逐渐恢复。这表明该患者在受伤当时出现了（）-->脊髓休克
293、某外伤患者大出血后血压降低到60/40mmHg，尿量明显减少的原因主要是（）-->肾小球毛细血管压降低
294、某胃溃疡病人，在胃大部分切除后出现巨幼红细胞性贫血，其原因是（）。
C.维生素B12吸收障碍
295、内、外源性凝血的主要区别是（）-->C.前者只需要血浆因子，后者还需要组织因子
296、内环境不包括（）-->D.消化液
297、内环境是指（）。-->A.细胞外液
298、内环境稳态是指（）-->A.细胞外液的理化性质相对恒定

299、内因子缺乏将患（）-->C.巨幼红细胞性贫血
300、内源性凝血的启动因子是（）-->E.XIII
301、内源性凝血过程一般开始于（）。-->因子XII的激活 br
302、内源性凝血途径的启动因子是（）。
E. FXII
303、内脏痛的特点是（）-->B.定位不精确
304、内脏痛的主要特点之一是（）。-->定位不准确 br
305、钠泵的化学物质是-->C.蛋白水解酶
306、能刚好引起组织产生反应的最小刺激强度，称为阈强度或阈值，凡是刺激强度等于阈值的刺激称为（）-->阈刺激 br
307、能量代谢与下列哪一项具有比例关系（）-->C.体表面积
308、能使心肌收缩力增强的因素是（）。-->B.交感神经兴奋
309、能使组织液生成减少的是（）。-->D.血浆胶体渗透压升高
310、能引起生物机体发生反应的各种环境变化，统称为（）-->D.刺激
311、能阻断神经肌肉接头传递的药物是（）。-->B.筒箭毒
312、尿液浓缩和稀释的过程主要发生在（）-->D.远曲小管和集合管
313、凝血过程中作为酶来起作用，但却不需要被激活的因子是（）-->D.VIII
314、女性基础体温在排卵后升高0.5℃左右，并在黄体期维持在此水平。与基础体温的升高有关的是（）-->B.孕激素
315、皮质运动区的部位是（）-->B.中央前回
316、平时维持心交感紧张、心迷走紧张、交感缩血管紧张的基本中枢位于（）-->C.延髓
317、评价肺通气功能较好的指标是（）。-->D.用力肺活量
318、评价肺通气功能较好的指标是（）-->肺活量
319、葡萄糖通过小肠粘膜吸收属于（）-->D.继发性主动转运
320、葡萄糖吸收的极限量是
C.300mg/100ml
321、启动外源性凝血途径的物质是（）-->因子III
322、气体运输的主要形式是（）-->B.化学结合
323、牵涉痛是指（）-->A.内脏痛引起体表特定部位的疼痛或痛觉过敏
324、躯体运动神经释放的递质是（）-->B.乙酰胆碱
325、取干净的小试管，准备各种不同的实验条件，然后加入血液2ml，经观察凝血时间最短的是（）。-->试管内加入肺组织浸液 0.1ml br
326、全身体表感觉区在大脑皮质的投射区主要位于（）。-->中央前回 br
327、醛固酮的主要作用是（）-->保排
328、醛固酮的主要作用是（）。-->保Na+排K+br
329、缺乏维生素K不会造成哪种凝血因子缺乏（）-->B.V
330、缺铁性贫血和巨幼红细胞性贫血的发病原因是（）。-->造血物质缺乏 br
331、缺氧对呼吸影响的叙述，正确的是（）-->D.轻度氧气时呼吸加深加快
332、缺氧和血液中氢离子升高引起呼吸运动增强的主要途径是（）。-->B.刺激外周感受器
333、缺氧引起呼吸加强，完全刺激的是（）-->A.外周化学感受器
334、人出现去大脑僵直时，意味着病损位于（）-->C.脑干

335、人的唾液中除含有唾液淀粉酶外，还含有（）-->D.溶菌酶
336、人工增加离体神经纤维浸浴液中钾离子浓度，静息电位的绝对值将-->C.减小
337、人体长期失血后出现的贫血是（）-->A.缺铁性贫血
338、人体内O₂、CO₂进出细胞的方式是（）-->单纯扩散 br
339、人体内最主要的散热器官是（）-->E.皮肤
340、如果将刺激作用时间和强度变化率固定不变，则刚能引起组织细胞产生反应的最小刺激强度称为（）-->阈强度（阈值）。
341、神经-肌接头传递中，消除乙酰胆碱的酶是-->胆碱酯酶 br
342、神经-肌肉接头处的化学递质是-->乙酰胆碱 br
343、神经递质释放的过程属于-->B.出胞作用
344、神经递质释放的过程属于（）-->出胞作用 br
345、神经调节的基本方式是（）-->反射 br
346、神经肌肉接头处的化学递质是（）-->C.乙酰胆碱
347、神经肌肉接头前膜释放的化学递质是（）。
C.乙酰胆碱
348、神经细胞动作电位的主要组成部分是-->C.峰电位
349、神经细胞动作电位上升支形成是由于（）-->Na+内流
350、神经细胞动作电位下降支的产生是-->C.Na+内流
351、神经细胞受刺激而兴奋时，除极化的速度和幅度主要取决于-->C.细胞膜两侧Cl-浓度差
352、神经纤维静息电位的叙述，错误的是（）-->E.其大小接近钠平衡电位
353、肾上腺皮质功能亢进病人不会出现（）。-->淋巴细胞增多 br
354、肾上腺素的作用不包括（）。
E.使房室传导减慢
355、肾素-血管紧张素-醛固酮系统长期活动加强，在原发性高血压病的形成中有重要意义。其中最强的缩血管活性物质是（）。
E.血管紧张素 11
356、肾小球滤过的原尿流出下列哪一部分后，其成分将不再变化而成为终尿（）-->E.集合管
357、肾小球滤过流经近球小管后，滤过液中全部被重吸收的物质是（）-->B.葡萄糖
358、肾小球滤过率基本保持不变的现象发生在（）。-->C.血压降至90mmHg
359、肾小球滤过率基本保持不变的现象发生在下列哪种情况时（）-->C.血压降至毫米汞柱
360、肾小球滤过率是指（）。-->C.两侧肾脏每分钟生成的原尿量
361、肾小球有效滤过压等于（）-->B.（肾小球毛细血管压+囊内液胶体渗透压）-（血浆胶体渗透压+肾小囊内压）。
362、肾小球有效滤过压等于（）。-->肾小球毛细血管压-（血浆胶体渗透压+肾小囊内压）。 br
363、肾脏疾病时，组织水肿的主要原因是（）-->A.血浆胶体渗透压降低
364、生长激素的主要生理作用是促进全身生长发育和调节物质代谢，对机体各个器官与各种组织均-->骨骼、肌肉及内脏器官 br
365、生理情况下，血液中调节呼吸的最重要因素是（）-->C.O
366、生物活性最强的维生素D是（）-->D.D₃-(OH)₂D
367、声音的感受细胞位于（）-->C.内耳基底膜上

368、实验过程为动物准备，试管的准备，放开动脉夹，每管加入血液 2ml 步骤，记录凝血时间等。以下为记录凝血时间的具体要求，其中错误的是（）。-->加肝素 8 单位、草酸钾 1-2mg 的试管加入血液后不得摇动 br

369、使蛋白酶原活化的最主要的物质是（）-->B. 盐酸

370、使肾小球滤过率降低的因素不包括（）。-->B. 动脉血压升至 140mmHg

371、使胃蛋白酶原活化的最主要的物质是（）。
B. 盐酸

372、使支气管平滑肌收缩的物质是（）-->C. 乙酰胆碱

373、视黄醛是由于下列哪种物质转变而来（）-->C. 维生素 D

374、视近物时使成像落在视网膜上的调节活动是（）-->B. 晶状体前、后表面曲率半径变小

375、视上核分泌（）-->A. 抗利尿激素

376、视远物时，平行光线聚焦于视网膜之前的眼称为（）-->C. 近视眼

377、视远物时，平行光线聚焦于视网膜之前的眼称为（）
C. 近视眼

378、嗜酸粒细胞主要参与（）-->B. 过敏反应

379、收缩压和舒张压的差值称为（）-->C. 脉压

380、受控部分反过来影响控制部分的过程，称为（）-->C. 反馈

381、受试者的红细胞与抗 B 标准血清发生凝集，与抗 A 标准血清未发生凝集，此人的血型是（）-->B 型

382、输尿管结石引起少尿的原因是（）-->E. 肾小囊内压增高

383、输血时主要考虑供血者的（）-->C. 红细胞不被受血者的血浆所凝集

384、输血时最不易找到合适给血者的血型是（）-->C. Rh 阳性 AB 型

385、丝虫病时，组织水肿的主要原因是（）-->E. 淋巴回流受阻

386、所谓的心输出量，指的是（）。
C. 每分钟由一侧心室射出的血量

387、糖尿病病人尿量增多的原因是（）-->C. 渗透性利尿

388、糖皮质激素的作用是（）-->D. 使淋巴细胞和嗜酸性粒细胞数量减少

389、糖皮质激素对血细胞数目的影响是（）-->C. 嗜中性粒细胞增多

390、糖皮质激素分泌的调节，正确的是（）。-->主要受下丘脑-腺垂体-肾上腺皮质轴的调节 br

391、糖皮质激素分泌以（）-->A. 激素调节为主

392、特异性投射系统的主要功能是（）-->A. 引起特定的感觉并激发大脑皮质发出神经冲动

393、特异性投射系统的主要功能是（）。
A. 引起特定的感觉

394、体内氧分压最高处是（）-->C. 肺泡气

395、体内最重要的内分泌腺体是（）-->C. 腺垂体

396、通常所说的血型是指（）-->B. 红细胞膜 t 抗原的类型

397、通气/血流比值是指（）-->E. 肺泡通气量与每分钟肺毛细血管血流量之比

398、瞳孔对光反射的中枢是在（）-->B. 中脑

399、头期的胃液分泌是由（）。
D. 进食动作引起的

400、外源性凝血的启动因子是（）-->B. 111

401、外周神经递质不包括（）。-->单胺类 br

402、完成尿生成的结构是（）-->C. 肾小体、肾小管和集合管

403、为检查胆囊的收缩功能，在胆囊造影时让受检者进食油煎荷包蛋，从而促进（）-->胆囊收缩素分泌

404、围绝经期综合征患者下丘脑和垂体功能亢进，其原因是（）。-->雌激素分泌减少，对垂体的负反馈作用降低 br

405、维持呼吸的基本中枢位于（）-->A. 脑桥

406、维持机体稳态的重要反馈方式是（）。-->D. 负反馈

407、维持躯体姿势的最基本的反射是（）-->B. 肌紧张

408、维持胸内负压的前提是（）。-->C. 胸膜腔密闭

409、胃大部分切除的患者出现严重贫血，表现为外周血巨幼红细胞增多，其主要原因是（）-->内因子减少

410、胃泌素对胃运动及胃液分泌的影响依次为（）-->A. 增强，增多

411、胃黏膜处于高酸和胃蛋白酶的环境中，却并不被消化，这种自我保护机制有赖于（）。-->黏液-碳酸氢盐屏障 br

412、胃排空的速度最慢的物质是（）。
C. 脂肪

413、胃酸受性舒张的作用是（）。-->A. 扩大胃的贮纳容量

414、胃酸的生理作用不包括（）-->C. 促进胰液和胆汁的分泌

415、胃酸分泌减少时，促胰液素的分泌（）-->A. 减少

416、胃特有的运动形式是（）-->C. 容受性舒张

417、胃液的主要组成成分，不包括（）。
C. 糜蛋白酶原

418、胃液的主要组成成分不包括（）-->C. 糜蛋白酶

419、胃液的组成成分不包括（）。-->C. 糜蛋白酶

420、胃液中可激活胃蛋白酶原、促进铁和钙吸收的成分是（）-->B. HCL

421、舞蹈病是由于（）-->B. 纹状体病变

422、物质顺电—化学梯度通过细胞膜属于（）-->B. 被动转运

423、吸收途径以淋巴为主的是（）。-->脂肪 br

424、细胞安静时膜内外两侧的电位差，称为（）-->静息电位 br

425、细胞膜内、外正常的 Na⁺和 K⁺浓度差的形成和维持是由于（）-->E. 细胞膜上钠—钾泵的作用

426、细胞膜内、外正常的和浓度差的形成和维持是由于（）-->细胞膜上钠-钾泵的作用

427、细胞膜内负电位向减小的方向变化称为（）-->C. 去极化

428、细胞膜去极化后恢复到原来的状态，称为-->复极化 br

429、细胞受刺激后产生动作电位称为（）-->B. 兴奋

430、细胞受刺激时在静息电位基础上产生的可传播的电位变化，称为（）-->B. 动作电位

431、细胞一次兴奋后，兴奋性最低的是（）-->A. 绝对不应期

432、下列关于 Na⁺泵功能的叙述，正确的是-->维持细胞内、外的 Na⁺和 K⁺离子浓度差 br

433、下列关于胆汁的描述，正确的是（）-->D. 胆汁中与消化有关的成分是胆盐

434、下列关于肾上腺皮质功能的叙述，正确的是（）-->促进糖异生

435、下列关于瞳孔的调节的叙述，错误的是（）。-->瞳孔对光反射为单侧效应 br

436、下列关于瞳孔的调节的叙述，哪一项是错误的（）-->C. 瞳孔对光反射为单侧效应

437、下列关于胃酸分泌的描述，不正确的是（）-->C. 分泌过程是耗能过程

438、下列关于血浆的叙述正确的是（）-->C. 向血浆中加入柠檬酸钠后血浆不会再凝固

439、下列关于血浆渗透压的叙述，正确的是（）-->D. 胶体渗透压大于晶体渗透压

440、下列关于血浆渗透压的叙述，正确的是（）。
E. 血浆胶体渗透压在维持血容量中有重要作用

441、下列可抑制胃排空的因素是（）-->C. 肠—胃反射增强

442、下列哪个因素的变化主要对收缩压产生影响（）-->A. 每搏输出量

443、下列哪个因素与心输出量无关（）-->B. 骨骼肌收缩力

444、下列哪项不是休克的表现（）-->E. 动物失去一切感觉

445、下列哪项不是胰液的组成成分（）-->C. 胰蛋白酶

446、下列哪项不属于牵张反射（）-->D. 条件反射

447、下列哪项不属于生命活动的基本特征（）-->C. 反馈

448、下列哪项是形成动脉血压的前提因素（）-->B. 大动脉弹性贮器作用

449、下列哪项与小肠是营养物质吸收主要部位的原因无关（）-->E. 小肠能分泌促进营养物质吸收的酶

450、下列哪一个激素是穿过细胞膜与核受体结合而起作用（）-->C. 甲状腺激素

451、下列哪一项不是胆盐的作用（）-->B. 乳化脂肪

452、下列哪一项不属于生命活动的基本特征（）-->C. 内环境稳态

453、下列哪一项不属于下丘脑调节肽（）-->B. 抗利尿激素

454、下列哪种激素不是由腺垂体分泌的（）-->E. 催产素

455、下列哪种情况下，呼吸道阻力减小（）-->C. 交感神经兴奋

456、下列哪种物质是神经肌肉接头处的化学递质（）-->C. 乙酰胆碱

457、下列哪种物质是血红蛋白合成时必需的（）。-->铁 br

458、下列哪种物质是最强的缩血管活性物质（）-->E. 血管紧张素 11

459、下列情况中不引起胰液分泌的是（）-->E. 胃酸分泌减少

460、下列是胃液的主要组成成分，除了（）-->C. 糜蛋白酶原

461、下列胃液中可以激活胃蛋白酶原、促进铁和钙吸收的成分是（）-->C. 盐酸

462、下列血管中血压最低的是-->C. 腔静脉

463、下列引起 ADH 释放的有效刺激是（）-->B. 大量出汗

464、下列属于条件反射的是（）-->E. 见酸梅出现唾液分泌反射

465、下面哪种电位变化不属于局部电位-->锋电位 br

466、下述不属于载体易化扩散特点的是（）-->C. 电压依赖性

467、下述哪种情况会导致肾小球滤过率降低（）-->D. 血浆胶体渗透压上升

468、腺垂体分泌量最多的激素是（）。-->生长激素 br

469、消化道共有的运动形式是（）-->B. 蠕动冲

470、消化道激素属于（）-->E. 肽类激素

471、消化力最强的消化液是（）-->C. 胰液

472、小肠特有的运动形式是（）-->D. 分节运动

473、小动脉硬化时，常引起（）-->D. 舒张压升高明显，脉压减小

474、小细胞性贫血通常是由于缺乏 () -->C.钙离子
475、心动周期中,冠状动脉血液量急剧减少是在 () -->B.心室等容舒张期
476、心动周期中,心室血液的充盈主要取决于 () -->C.等容舒张期
477、心动周期中主动脉血压的最高值称为 () -->B.舒张压
478、心动周期中主动脉血压的最高值称为 () -->收缩压
479、心功能衰竭病人取半坐卧位体位可使减少静脉回心血量,减轻心脏负担,其原因是-->肺活量增加及重力作用 br
480、心肌不会产生强直收缩是因为 () -->E.心肌有效不应期特别长
481、心肌细胞分为快反应细胞和慢反应细胞的主要根据是()-->D.期去极化速度
482、心交感神经释放的递质是 () -->去甲肾上腺素
483、心交感兴奋时 () -->E.其末梢释放去甲肾上腺素
484、心率加快时,常引起 () -->D.舒张压升高明显,脉压减小
485、心迷走神经释放的递质是 () -->B.乙酰胆碱
486、心内兴奋传导途径中,传导速度最慢的是 () -->B.房室交界
487、心室肌的后负荷是指 () -->B.大动脉血压
488、心室肌的前负荷是指 () -->舒张末期心室容积
489、心室期前收缩之后出现代偿间期的原因是 () -->C.窦房结的一次节律性兴奋落在了期前兴奋的有效不应期中
490、心室血液充盈主要依靠 () -->D.心室舒张的抽吸作用
491、心输出量是指 () -->每分钟由一侧心室射出的血量
492、心指数等于 () -->D.心输出量/体表面积
493、兴奋收缩耦联中的关键离子是-->C.I-D
494、兴奋通过神经肌肉接头处时,乙酰胆碱与受体结合使终板膜 () -->对 Na+和 K+的通透性增加,产生去极化
495、兴奋性是指 () -->B.组织细胞对刺激产生动作电位的能力
496、兴奋性突触后电位发生时,突触后膜膜电位的特征是()-->B.去极化
497、兴奋一收缩偶联过程中的关键离子是 ()。
498、兴奋在同一细胞上传导的特点是-->双向传导 br
499、形成动脉血压的前提因素是 () -->心血管系统中有充足的血液充盈
500、形成血浆晶体渗透压的主要物质是 () -->无机盐
501、型血的人可以接受 () -->D.A型血、O型血
502、醒固酮的主要作用是 () -->E.保 Na+排 K+
503、胸膜腔内负压的意义,错误的是 () -->增大肺通气的阻力 br
504、胸膜腔内压等于 () -->肺回缩压 br
505、需要充分补液的情况是-->中心静脉压低、血压低 br
506、血沉加快主要是由于 () -->A.血细胞比容增大
507、血管外破坏红细胞的主要场所是 () -->D.脾和肝
508、血浆蛋白的主要功能不包括 () -->A.参与免疫
509、血浆胶体渗透压大约为 () -->B.25mmHg
510、血浆晶体渗透压明显降低时会导致 () -->B.红细胞膨胀
511、血块回缩是由于 () -->B.血凝块中纤维蛋白降解
512、血清与血浆的主要区别是 () -->B.纤维蛋白原的有无
513、血细胞比容是指血细胞 () -->E.在血液中所占的容积百分比

514、血细胞的细胞外液是指 () -->B.血浆
515、血小板减少时会出现 () -->B.出血时间延长
516、血液的功能不包括 () -->造血功能 br
517、血液流经肺泡,经过肺换气转变为 () -->动脉血 br
518、血液流经组织时,红细胞内减少的是 () -->HbO2br
519、血液由流动的液体状态变成不能流动的凝胶状态的过程,称为 ()。
A. 血液凝固
520、血液中 CO₂ 浓度对呼吸的调节主要是通过 () -->刺激延髓化学感受器 br
521、血液中多种凝血因子的合成均在 () -->B.小肠
522、严重贫血病人宜补充 () -->A.血浆
523、颜色视野范围最大的是 () -->D.白色
524、眼做最大调节时所能看清物体的最近距离,称为 () -->近点 br
525、氧的主要运输形式是 () -->E.氧合血红蛋白 (HbO₂)。
526、氧离曲线是 () -->PO₂ 与血氧饱和度间关系的曲线 br
527、夜盲症发生的原因是 () -->B.视紫红质缺乏
528、一次失血量不超过总血量的%时,下述叙述错误的是 () -->E.不表现代偿性循环机能加强
529、一实验动物肾小球毛细血管血压为 mmHg,血浆胶体渗透压为 mmHg,囊内压为 mmHg,肾小球有效滤过压应为 () -->D.mmHg
530、一氧化碳 (CO) 中毒引起组织缺氧的机制是 () -->A.CO 与血红蛋白结合的能力大于 O₂ 与血红蛋白结合的能力
531、依赖于近球小管重吸收钠离子而使其重吸收增加的物质有 () -->A.钾离子、氯离子
532、依赖于近球小管重吸收钠离子而使其重吸收增加的物质有()。
C. 水、氯离子、碳酸氢根离子
533、胰蛋白酶和糜蛋白酶是以不具活性的酶原形式存在于胰液中的。下列可激活胰蛋白酶原的物质是 ()。
C. 肠致活酶
534、胰蛋白酶原的激活物是 ()。
A. 肠致活酶
535、胰岛素分泌 () -->A.以激素调节为主
536、胰岛素分泌以
C.代谢物调节为主
537、胰液的组成成分不包括 () -->胰蛋白酶
538、胰液分泌的刺激因素,不包括 ()
E.胃酸分泌减少
539、以下对动脉血压影响最大的因素是 ()。
B. 外周阻力和每搏输出量
540、以下关于可兴奋细胞动作电位的描述,正确的是-->动作电位的大小不随刺激强度和传导距离而改变 br
541、以下关于胃排空的叙述,错误的是
C.糖类的排空时间较蛋白质长
542、以下关于植物性神经对内脏活动调节的特点的描述,错误的是 ()。
B. 双重神经对某一器官的作用都是相互拮抗的
543、以下关于中心静脉压的叙述,错误的是 ()。
D. 心脏射血功能减弱时,中心静脉压较低

544、以下关于重吸收的描述,错误的是 () -->近球小管和远曲小管是重吸收的主要部位 br
545、以下可导致甲状腺手术容易出血的物质是
B.组织激活物
546、以下可使尿量增多的因素是 ()。
D. 静脉注射高渗葡萄糖
547、以下是冠脉血流的特点,除了 ()
D.冠脉循环血容量波动大
548、以下是脊休克的表现,除了 ()。
D. 动物失去一切感觉
549、以下是使肾小球滤过率降低的因素,除了 ()。
B. 动脉血压升至 140mmHg
550、以下是胃酸的生理作用,除了 ()。
D.促进维生素 B₁₂ 的吸收
551、以下是胃液的主要组成成分,除了 ()。
C. 糜蛋白酶
552、以下是兴奋性的周期性变化的分期,除了 ()。
A. 高前期
553、以下是血液的功能,除了 () -->D.造血功能
554、以下说法错误的是 () -->雌激素可使子宫内膜呈分泌期改变 br
555、以下影响动脉血压的因素,其中主要对收缩压产生影响的是 ()
A. 每搏输出量
556、以下因素中,能使组织液生成减少的是 ()。
D. 血浆胶体渗透压升高
557、异长调节是指心脏的每搏输出量取决于 () -->E.心室舒张末期容积
558、引起 ADH 释放的有效刺激是 () -->大量出汗 br
559、引起动作电位的刺激必须是
A.國刺激或國上刺激
560、引起动作电位的刺激必须是 () -->E.國刺激或國上刺激
561、引起高血钾的可能原因是 () -->C.酸中毒
562、引起渗透性利尿的情况可以是 () -->B.静脉注射甘露醇
563、营养物质的吸收主要发生于 () -->B.小肠
564、营养物质的吸收主要发生于小肠的原因,不包括 () -->小肠能分泌大量消化酶 br
565、营养物质吸收最主要的部位是 () -->B.小肠
566、影响动脉血压的因素,最重要的是 ()。
B. 外周阻力、每搏输出量
567、影响冠脉血流量的重要因素是 () -->D.心舒期的长短和舒张压的高低
568、影响静脉血液回心的因素最重要的是-->心脏射血能力 br
569、影响神经系统发育最重要的激素是 () -->B.甲状腺激素
570、影响舒张压的主要因素是 () -->D.阻力血管的口径
571、影响组织液生产的因素,不包括 ()
C.血浆晶体渗透压
572、由胃排空的速度最慢的物质是 () -->C.脂肪
573、由于晶状体的弹性减弱或丧失,看近物时的调节能力减弱,近点变长,此称为 () -->B.老视
574、有多种因素参与动脉血压的形成,其中首要前提条件是()。

A, 心血管系统中有充足的血液充盈
575、有关促胰液素作用的叙述, 错误的是
C. 促进胃酸的分泌
576、有关促胰液素作用的叙述, 错误的是 () --> A. 促进小肠液的分泌
577、有关调定点的叙述错误的是 ()。--> 不属于体温调节系统 br
578、有关肺泡表面活性物质生理作用的叙述, 错误的是 () --> E. 增大呼吸阻力, 不利于肺通气
579、有关平静呼吸的叙述, 错误的是 () --> 呼气时肋间内肌收缩
580、有关强直收缩的叙述, 错误的是 () --> A. 是在骨骼肌的主要活动方式
581、有关纤溶过程错误的是 () --> D. 纤溶酶能水解多种凝血因子
582、有关胸内压的叙述正确的是 () --> D. 胸内压的大小由肺回缩力决定
583、有关血浆蛋白质的生理功能的叙述, 错误的是 () --> E. 维持细胞内外平衡
584、有关紫绀的叙述, 错误的是 ()。--> 严重贫血的人均出现紫绀 br
585、有机磷农药中毒的原因是 ()。
D. 抑制乙酰胆碱的作用
586、有机磷中毒时, 骨骼肌产生痉挛是由于--> A. 乙酰胆碱释放减少
587、右心衰竭导致水肿的主要原因是 () --> 毛细血管血压升高 br
588、幼年时, 生长激素缺乏会导致 ()。--> 侏儒症 br
589、幼年时, 生长激素缺乏会导致的疾病是 ()。
A. 侏儒症
590、与单纯扩散相比, 易化扩散的特点是--> D. 是水溶性物质跨膜转运的主要方式
591、与胆碱 M 样作用有关的效应主要是 ()。
C. 支气管痉挛
592、与胆碱 M 样作用有关的效应主要是 () --> A. 心脏活动加强
593、与肺泡通气量不足无关的是 ()。--> 呼吸性碱中毒 br
594、与肾小球滤过率无关的因素是 () --> C. 血浆晶体渗透压
595、与心输出量无关的因素是 ()。
B. 骨骼肌收缩力
596、与心输出量无关的因素是 () --> B. 骨骼肌收缩力
597、与应激反应有关的激素是 () --> D. 糖皮质激素
598、阈电位是指--> C. 细胞膜去极化使 Na⁺通道全面开放的临界电位
599、原尿的成分与血浆成分相比所不同的是 () --> D. 氯离子含量
600、运动区主要位于 () --> D. 中央前回
601、载体易化扩散出现饱和现象是因为--> 载体数量有限 br
602、在化学突触传递的特征中, 错误的是 ()。--> C. 双向性传递
603、在化学突触传递的特征中, 错误的是 ()。
D. 兴奋节律的改变
604、在交叉配血试验中, 直接配血 (主侧) 指的是
A. 把供血者的红细胞与受血者的血清相混合
605、在强直收缩中, 肌肉的动作电位--> D. 幅值变小
606、在神经肌肉接头处, 清除乙酰胆碱的酶是--> C. 胆碱二脂酶

607、在肾脏病理情况下, 出现蛋白质的原因是 () --> A. 血浆蛋白含量增多
608、在肾脏病理情况下, 出现蛋白质的原因是 ()。--> C. 滤过膜上的唾液蛋白减少
609、在细胞膜蛋白的“帮助”下, 物质通过膜顺浓度梯度或电位梯度转运的方式, 称为 ()。
C. 易化扩散
610、在细胞膜蛋白质的帮助下, 物质通过膜顺浓度梯度或电位梯度转运的方式是--> D. 吞噬作用
611、在心室收缩射血期, 动脉血压升高, 其升高所达到的最高值, 称为 ()。
A. 收缩压
612、在兴奋性的周期变化中, 兴奋性最低的是--> 绝对不应期 br
613、在一次心动周期中, 室内压最高的时期发生在 () --> D. 等容舒张期
614、在中脑上、下丘之间切断脑干的动物将出现 () --> 去大脑僵直
615、增强传导散热的降温方式是 ()。--> 用冰袋、冰帽降温 br
616、真空采血管的绿头管内置的主要添加剂是 ()。--> 肝素 br
617、正常成年人的血量占体重的 () --> A. 7%~8%
618、正常情况下, 血液在血管内不凝固的原因, 不包括
C. XII 因子激活缓慢
619、正常人的肾糖阈为 () --> C. 160mg~180mg/100ml
620、正常人的体液占体重的 () --> D. 60%
621、正常人体内环境的理化性质经常保持 () --> A. 相对恒定
622、正常人心率超过 180 次/分时, 心输出量减少的主要原因是 ()
A. 心充盈期缩短
623、正常人心率超过次/分时, 心输出量减少的主要原因是 () --> B. 快速射血期缩短
624、正常时, 肺泡内无液体存在是因为 () --> A. 右心室舒张压高
625、正常细胞膜内钾离子的浓度约为细胞外的--> A. 倍
626、支配骨骼肌的身体运动神经释放的递质是 () --> E. 乙酰胆碱
627、植物神经节细胞突触后膜上的受体为 () --> A. α 受体
628、治疗呆小症应开始补充甲状腺激素的时间是 ()。
E. 出生后 3 个月以前
629、中心静脉压的高低取决于 () --> 心脏射血能力和静脉回心血量
630、中心静脉压的高低取决于下列哪项关系 () --> C. 心脏射血能力和静脉回心血量
631、终板膜上的受体是--> D. 甲状腺素受体
632、重吸收钠离子能力最强的部位是 () --> E. 近球小管
633、主动转运、单纯扩散和易化扩散的共同点是 () --> B. 物质均是以结合形式通过细胞膜
634、属于含氮类激素的是 () --> E. 催产素
635、属于内分泌腺的器官是 () --> 甲状腺
636、注射抗利尿激素后尿量减少, 其主要机制是远山小管和集合管 () --> A. 对水通透性增高
637、注射抗利尿激素后尿量减少, 其作用机制是
A. 远曲小管和集合管对水通透性增高
638、组织换气也称为 ()。

E. 内呼吸
639、组织液生成的影响因素, 不包括--> 消化管壁通透性 br
640、组织液生成的主要动力是 () --> A. 有效滤过压
641、组织液与细胞内液通常具有相同的 () --> B. 胶体渗透压
642、最大通气量 () --> C. 是评价能进行多大运动量的生理指标
643、最大吸气后, 再尽力呼气, 此时从肺内所能呼出的最大气量, 称为 ()。
C. 肺活量
644、最强的缩血管活性物质是 () --> 血管紧张素 II
645、最容易通过血—脑脊液屏障的物质是 () --> C. HODK+
646、左侧大脑皮层中央后回受损, 引起躯体感觉障碍的部位是 () --> D. 右下肢
647、左心功能不全时, 常引起 () --> C. 收缩压降低明显, 脉压减小
648、左心室搏功比右心室搏功大的原因主要是 ()。
D. 体循环和肺循环的动脉血压不同
多选 (121)--
1、安静状态下的主要产热器官是 () --> (A. 肝脏 D. 脑)
2、参与物质转运的膜蛋白有 () --> (B. 泵蛋白 C. 通道蛋白 D. 载体蛋白)
3、长期大量服用糖皮质激素可引起 () --> (A. 垂体 ACTH 分泌减少 B. 垂体 ACTH 分泌增多 D. 肾上腺皮质逐渐萎缩)
4、出现心脏异位起搏活动的原因可能有 () --> (B. 窦房结自律性显著降低 C. 潜在起搏点自律性异常增高 D. 潜在起搏点自律性降低 E. 房室传导阻滞)
5、促进蛋白质合成的激素有 () --> (A. 生长素 B. 甲状腺激素 C. 胰岛素)
6、促胰液素的生理作用是 () --> (A. 促进胰液中水和 HCO₃⁻分泌 B. 促进胃液分泌 D. 促进小肠液的分泌 E. 抑制胃液的分泌)
7、催乳素的作用是 () --> (A. 促进乳腺发育 B. 使发育成熟的乳腺开始分泌乳汁 C. 维持哺乳期乳汁的分泌)
8、大单核细胞的功能有 () --> (A. 吞噬病原微生物 B. 吞噬操作的细胞碎片 C. 识别和杀伤肿瘤细胞 D. 参与铁和胆色素的代谢 E. 参与激活淋巴细胞的特异性免疫)
9、大动脉的弹性贮器作用是 () --> (A. 使血液连续流动 B. 使收缩压不至于过高 C. 使舒张压不至于过低 D. 缓冲动脉血压的波动)
10、大失血时尿量显著减少的原因包括 () --> (A. 肾血流量减少使肾小球滤过率降低 B. 容量感受器抑制使抗利尿激素释放增多 D. 激活肾素—血管紧张素—醛固酮系统 E. 肾小球毛细血管血压下降使肾小球滤过率降低)
11、调节钙磷代谢的激素有 () --> (B. 甲状旁腺激素 C. 降钙素 E.)
12、动作电位表现为 () --> (A. 瞬时效应 B. 极化倒转 C. 传导距离远 D. 不衰减性扩布 E. “全或无”现象)
13、对房水正确的叙述是 () --> (A. 是由睫状体脉络膜从生成的 B. 对角膜和晶状体起营养作用 C. 参与折光成像作用 D. 维持眼内压相对稳定 E. 眼内压升高会引起青光眼)
14、对非特异投射系统叙述, 错误的是 () --> (A. 与经典感觉传导通路无关 B. 在丘脑感觉接替核换元)
15、对能量代谢有较显著影响的是 () --> (A. 打排球 B. 期末考试时 D. 进食蛋白质丰富的食物后)

16、对条件反射的叙述,错误的是() -->(A.是机体生来就有的 B.数量有限 E.与非条件反射无关)

17、对心力衰竭病人应采取的措施有() -->(A.减少前负荷 B.降低后负荷 C.控制心率 D.增强心肌收缩力 E.除去引起心力衰竭的病因)

18、对胰蛋白酶原有激活作用的物质是() -->(A.肠致活酶 C.胰蛋白酶)

19、肺活量() -->(B.反映肺一次通气的最大能力 C.等于肺总容量一余气量 D.等于深吸气量+补呼气量)

20、副交感神经兴奋时() -->(A.心率减慢 B.瞳孔缩小 C.胃肠运动加强 E.胰岛素分泌增加)

21、感染发热的病人一般表现为() -->(B.体温升高时,产热量大于散热量 D.维持高热阶段时,产热量大致等于散热量)

22、鼓膜() -->(A.鼓膜不是一个平面膜 B.有较好的频率响应和较小的失真度 D.咽鼓管阻塞时,可使鼓膜内陷)

23、关于反射的叙述,正确的是() -->(A.是神经调节的基本方式 B.完成反射必须反射弧完整 D.包括条件反射和非条件反射 E.参与内环境稳态的维持)

24、关于红细胞和血红蛋白,正确的是() -->(B.对血浆 pH 有缓冲作用 C.血红蛋白逸出红细胞后其功能消失 E.具有免疫功能)

25、关于甲状腺激素作用的描述正确的是() -->(A.促进脑与长骨的生长发育 B.对生长素具有允许作用 D.降低血胆固醇的水平 E.提高中枢神经系统兴奋性)

26、关于近视眼的叙述,正确的是() -->(A.可配戴适当的凹透镜矫正 B.近点比正视眼近 C.晶状体曲率半径过大可引起)

27、关于颈总动脉窦和主动脉弓压力感受性反射() -->(A.压力感受器的适宜刺激是动脉血压对感受器的机械牵张 B.颈动脉窦受到牵张后沿迷走神经传入冲动增加 C.主动脉弓受到牵张后沿迷走神经传入冲动增加 D.它的生理意义在于维持动脉血压的相对稳定 E.它是一个负反馈的调节)

28、关于内环境稳态的正确叙述是() -->(A.是动态平衡 C.负反馈是维持稳态的重要机制 E.是生命活动正常进行的必要条件)

29、关于脑循环() -->(A.血流量大,耗氧多 B.脑功能依赖于循环血量 C.神经对脑血流调节作用小 D.脑血流量变动范围较小 E.血液中二氧化碳分压升高可使脑血管扩张)

30、关于葡萄糖重吸收的叙述正确的是() -->(A.只有近球小管可以重吸收 B.近球小管重吸收糖的能力有一定限度 C.是主动重吸收 D.与钠离子的重吸收相耦联 E.正常情况下可以全部吸收回血)

31、关于输血正确的是() -->(A.临床上首选同型血液输血 B.即使 A、B、O 同型输血,输血前也要做交叉配血试验 C.异型输血要保证供血者的红细胞不被受血者的血清所凝固)

32、关于突触传递过程,正确的叙述是() -->(A.突触前膜去极化,膜对钙离子的通透性增大 B.胞内钙离子浓度增加促进囊泡向突触前膜移动 C.囊泡内递质释放至突触间隙 D.与突触后膜受体结合,打开某种离子通道 E.突触后膜产生兴奋性突触后电位或抑制性突触后电位)

33、关于营养物质吸收的叙述,正确的是() -->(A.糖以单糖形式吸收入血 B.蛋白质以氨基酸形式吸收入血 C.脂肪吸收的主要途径是进入淋巴)

34、红细胞的特点有() -->(C.比重大于血浆 D.成熟后无核 E.表面积相对较大)

35、化学性突触传递的特征有() -->(A.单向传递 B.突触延搁 C.总和 D.对内环境变化敏感 E.易疲劳)

36、化学因素对呼吸的影响,正确的是() -->(A.CO 是经常性的生理刺激 D.缺 O 对呼吸中枢有直接抑制作用 E.血液 H⁺ 主要作用于中枢化学感受器)

37、机体剧烈运动时() -->(A.呼吸道阻力减小 B.血液 [H⁺] 升高 C.血液 CO 升高 D.组织 PO₂ 下降 E.肺通气量增加)

38、肌肉收缩中的后负荷主要影响肌肉的() -->(D.收缩力量 E.缩短速度)

39、激素的作用特点包括() -->(A.传递信息 B.特异性 C.高效能生物放大 E.激素间的相互作用存在着协同、拮抗或允许作用)

40、脊休克的主要表现是() -->(A.血压下降 B.粪尿积聚 C.发汗反射消失)

41、甲状腺功能低下可引起的疾病是() -->(C.呆小症 D.黏液性水肿)

42、剪断兔双侧迷走神经后() -->(B.呼吸频率减慢 C.吸气相延长 E.肺牵张反射消失)

43、腱反射和肌紧张的共同点是() -->(A.都是作用于肌腱所引起的 B.感觉器、中枢和传出神经都一样 C.都使受牵拉的同一肌肉发生收缩)

44、较强的阈上刺激能使心肌再次兴奋可发生在() -->(B.相对不应期 D.超常期)

45、可消化淀粉的消化液是() -->(A.唾液 C.胰液)

46、控制细胞膜上通道开闭的因素有() -->(C.激素等化学物质 D.膜电位)

47、离子通过细胞膜的扩散量取决于() -->(A.膜两侧离子的浓度梯度 B.膜对该离子的通透性 C.该离子所受的电场力 D.该离子的化学性质)

48、慢波睡眠的特征是() -->(B.生长激素分泌明显升高 D.脑电图呈现同步化慢波)

49、内环境包括() -->(A.组织液 C.血浆 D.淋巴液 E.脑脊液)

50、钠泵的生理作用() -->(A.逆浓度差把细胞内的钠离子移到细胞外 B.逆浓度差把细胞外的钾离子移到细胞内 C.是可兴奋的细胞具有产生兴奋性的离子基础 D.建立离子势能储备 E.维持细胞结构和功能的完整性)

51、能使肌肉收缩幅度增大的因素有() -->(A.最适前负荷 D.加快刺激频率 E.加大对运动神经的刺激强度)

52、能提高肌肉收缩能力的因素有() -->(B.钙离子 C.肾上腺素 D.咖啡因)

53、尿液的生成需要下列哪些结构的参与() -->(A.肾小体 B.近曲小管 C.远曲小管 D.髓祥 E.集合管)

54、人眼近点的距离决定于() -->(B.晶状体的弹性 C.眼球的前后径 D.年龄的大小)

55、神经纤维传导兴奋的特征有() -->(A.双向传导 B.相对不疲劳 E.生理完整性)

56、肾上腺皮质功能亢进会使病人() -->(A.向中性肥胖 B.血糖升高 D.红细胞增多 E.嗜酸性粒细胞减少)

57、生长素的作用是() -->(A.促进长骨生长 C.促进蛋白质合成 E.促进脂肪分解)

58、时间肺活量() -->(A.是一种动态指标 B.可反映肺活量容量的大小 C.可反映呼吸道阻力的变化 D.是评价肺功能的较好指标 E.第一秒用力肺活时低于%为不正常)

59、使呼吸道阻力增大的因素有() -->(A.迷走神经兴奋 B.副交感神经兴奋 D.组织胺释放 E.缓激肽释放)

60、使肾小球滤过率降低的因素有() -->(A.肾小球有效滤过面积减少 C.尿路阻塞 D.循环血量减少 E.血浆胶体渗透压升高)

61、使胃肠运动增强的因素有() -->(B.迷走神经兴奋 C.胃泌素 D.乙酰胆碱)

62、使心肌自律性增高的因素是() -->(A.最大复极电位绝对值减小 E.极自动去极速度增快)

63、视近物时的调节包括() -->(A.两眼会聚 B.晶状体变凸 D.瞳孔近反射)

64、提高能量代谢的激素有() -->(A.糖皮质激素 B.肾上腺皮质激素 C.甲状腺激素 D.雄激素 E.孕激素)

65、瞳孔的直径() -->(B.在暗光下变大 C.视近物时缩小 D.视远物时变大 E.中脑受损后受影响)

66、微循环的特点() -->(A.血压低 B.血液速度慢 C.潜在血容量大 D.灌流量易变 E.是血液与组织液进行物质交换的场所)

67、维持血液向单一方向循环的原因是() -->(A.心房和心室有顺序地进行收缩和舒张 B.心脏瓣膜随心房、心室及大动脉压的改变而开闭 C.主动脉与腔静脉之间、肺动脉与肺静脉之间有明显的压差 E.心脏是一个动力泵)

68、胃泌素的生理作用包括() -->(A.促进胃酸的分泌 B.促进胃蛋白酶原的分泌 D.促进胃黏膜增生 E.促进胃的运动)

69、胃酸的生理作用有() -->(A.杀菌 B.使蛋白质变性 C.激活胃蛋白酶原 D.促进钙离子和铁离子的吸收 E.促进胰液、胆汁、小肠液的分泌)

70、胃液的主要成分有() -->(C.胃蛋白酶原 D.盐酸)

71、胃运动的形式包括() -->(A.紧张性收缩 B.容受性舒张 C.分节运动)

72、细胞膜对物质主动转运的特点是() -->(B.逆电位差进行 E.消耗能量)

73、下列哪些物质不是造血原料() -->(B.维生素 BC.内因子 E.叶酸)

74、下列哪种情况下血沉加快() -->(B.风湿热病人 C.活动性肺结核病人 D.血浆胆固醇增多时)

75、下列哪种物质缺乏可以延缓血凝() -->(C.CA+E.维生素 K)

76、下列实验能使家兔动脉血压降低的有() -->(B.牵拉颈总动脉 C.注射乙酰胆碱 D.电刺激减压神经中枢端 E.电刺激迷走神经外周端)

77、下列植物性神经对内脏活动调节特点的叙述,错误的是() -->(B.双重神经对某一器官的作用都是相互拮抗的 D.副交感神经活动广泛,主要作用是适应环境急剧变化)

78、腺垂体分泌的激素是() -->(B.催乳素 C.黄体生成素 E.卵泡刺激素)

79、消化道的生理功能有() -->(A.消化 B.吸收 C.排泄 D.内分泌 E.免疫)

80、小肠是营养物质吸收的主要部位的原因是() -->(A.食物主要在小肠内消化 B.食物在小肠内停留时间较长 C.小肠的吸收面积大 D.小肠绒毛中血液、淋巴循环丰富)

81、小细胞性贫血 () -->(A.由缺铁引起 D.血红蛋白含量明显减少)

82、心肌的自律性表现为 () -->(A.期自动去极化 B.窦房结自律性最高 C.窦房结是正常起搏点 D.其他自律组织为潜在起搏点 E.潜在起搏点受窦房结控制)

83、心肌收缩活动的特点有 () -->(A.不受意识控制 B.为“全或无”式收缩 C.为节律性收缩 D.有发生完全强直收缩 E.易受细胞外液钙离子浓度变化的影响)

84、兴奋收缩耦联的主要步骤是 () -->(A.兴奋通过横管传入细胞深部 B.三联管结构处的信息传递 C.肌质网对钙离子的贮存、释放和再利用)

85、兴奋通过突触传递特征的叙述, 错误的是 () -->(B.传递兴奋时需要的时间与冲动传导差不多 C.在中枢神经系统内, 只有兴奋可以发生总和, 而抑制不会产生总和 D.在反射活动中, 传入神经上的冲动频率往往与传出神经发出的冲动频率一致)

86、胸内负压的作用包括 () -->(A.有利于肺通气 B.维持肺泡扩张状态 C.促进淋巴液回流 D.降低呼吸道阻力)

87、血管损伤后, 通过表面激活或激活 () -->(A.凝血系统 B.纤溶系统 C.激肽系统 D.补体系统)

88、血浆蛋白的主要功能有 () -->(A.参与免疫 B.缓冲血浆 pH C.结合运输小分子物质 E.参与止血)

89、血浆中主要的天然抗凝物质有 () -->(A.肝素 C.抗凝血酶 111)

90、血清与血浆的主要区别是前者 () -->(A.不含纤维蛋白原 B.某些凝血因子数量减少 C.增加了血小板的释放物)

91、乙酰胆碱与 M 受体结合后, 引起 () -->(A.心脏活动抑制 B.支气管平滑肌收缩 C.消化腺分泌增多)

92、以下对内脏痛的主要特点的叙述, 错误的是 () -->(C.对牵拉、缺血、切割及烧灼等刺激敏感 E.与皮肤痛一样, 有快痛和慢痛之分)

93、抑制胃酸分泌的因素有 () -->(B.盐酸 C.脂肪 D.高渗溶液 E.蛋白质分解产物)

94、引起抗利尿激素释放增多的是 () -->(B.大量出汗 C.严重呕吐、腹泻 D.循环血量减少)

95、引起渗透性利尿的情况可以是 () -->(B.静脉注射甘露醇 D.血糖浓度升至 mg/ml E.静脉注射 % 葡萄糖 ml)

96、引起胃泌素释放的因素包括 () -->(A.交感神经兴奋 B.迷走神经兴奋 C.肽和氨基酸对胃黏膜的刺激 D.胃酸对胃黏膜的刺激 E.肽和氨基酸对小肠黏膜的刺激)

97、引起血糖升高的激素有 () -->(A.胰高血糖素 B.甲状腺激素 C.生长素 D.糖皮质激素)

98、引起胰岛素分泌增多的因素有 () -->(A.血糖升高 C.血中氨基酸增多 E.血中游离脂肪酸和酮体增多)

99、影响动脉血压的因素有 () -->(A.每搏输出量 B.心率 C.外周阻力 D.大动脉弹性 E.循环血量和血管容积)

100、影响肺换气的因素有 () -->(B.肺泡内气体分压 C.肺泡气的更新率 D.呼吸膜的面积和厚度 E.通气/血流比值)

101、影响心输出量的因素有 () -->(A.心率 B.心肌收缩力 C.动脉血压 D.静脉回心血量 E.心室舒张末期容积)

102、有关 CO 的论述, 正确的是 () -->(A.可维持呼吸中枢兴奋性 C.血 PCO 过低, 呼吸中枢抑制)

103、有关调定点的叙述正确的是 () -->(A.位于视前区一下丘脑前部 B.正常规定数值为 °C 左右 D.调定点上移引起机体寒战和发热 E.发热时, 体温调节功能并无障碍)

104、有关特异性投射系统的叙述, 错误的是 () -->(A.有各种特定感觉均经该系统投射至大脑皮质 E.引起特定感觉, 并可改变大脑皮质的兴奋状态)

105、有关纤溶过程正确的是 () -->(A.使纤维蛋白降解液化的过程 B.纤溶酶的激活是启动纤溶的关键 C.其生理意义是保证血液流动通畅 D.纤溶酶能溶解多种凝血因子 E.与血凝过程是对立统一的一对矛盾)

106、有助于脂肪消化的消化液是 () -->(B.胰液 C.胆汁)

107、与 Na⁺ 吸收相耦联的营养物质有 () -->(A.葡萄糖 B.氨基酸)

108、育龄期女性体温 () -->(B.排卵前低 C.排卵日最低 D.排卵后升高 E.月经周期中体温变化与血中孕激素浓度有关)

109、载体易化扩散的特点有 () -->(B.饱和现象 E.竞争性抑制作用)

110、在冠脉循环中 () -->(C.血液中二氧化碳分压升高时, 使冠脉扩张 D.舒张压升高时冠脉流量增多 E.去甲肾上腺素可提高冠脉流量)

111、在寒冷环境中分泌量增多的激素有 () -->(A.糖皮质激素 B.甲状腺激素 C.肾上腺素 D.去甲肾上腺素)

112、在神经垂体贮存和释放的激素是 () -->(C.催产素 D.抗利尿激素)

113、在一个心动周期中, 房室瓣和半月瓣均处于关闭状态的情况, 可出现在 () -->(C.等容收缩期 D.等容舒张期)

114、在正常典型的心电图中 () -->(A.P 波反映两心房去极化过程 B.QRS 波反映两心室去极化过程 C.T 波反映两心室复极化过程)

115、正常情况下, 血液在血管内不凝固的原因是 () -->(A.血液流动快 B.血管内膜光滑完整 C.有抗凝物质存在 E.纤维蛋白溶解系统的作用)

116、中性粒细胞 () -->(A.具有趋化性 B.具有变形能力 C.内含溶菌酶 D.具有强大的吞噬能力 E.消化异物的过程中有“脱粒”现象)

117、主要在回肠吸收的物质是 () -->(C.维生素 B D.胆盐)

118、属于胆碱能纤维的是 () -->(A.交感和副交感神经节前纤维 B.副交感神经节后纤维 C.躯体运动神经纤维 D.支配汗腺的交感神经节后纤维)

119、属于生命基本特征的是 () -->(B.新陈代谢 C.内环境稳态 D.适应性)

120、阻止肾小球滤过的力量是 () -->(B.肾小囊内压 C.血浆胶体渗透压)

121、组织水肿的原因有 () -->(C.血浆胶体渗透压下降 E.组织液胶体渗透压升高)