2022年重庆成人高考专升本医学综合真题及答案

第1题　A型（每题1分，共54题，共54分）

1．棘突呈叠瓦状排列的椎骨是（　　）。

A．颈椎

B．胸椎

C．腰椎

D．骶骨

【答案】B

【解析】胸椎椎体和横突有肋凹，棘突长伸向后下方呈叠瓦状排列。

2．合成胆总管的是（　　）。

A．肝左管和肝右管

B．肝右管和肝总管

C．肝左管和肝总管

D．胆囊管和肝总管

【答案】D

【解析】肝内的胆小管汇入小叶间胆管，再逐步汇合成左、右肝管出肝门，合成肝总管。肝总管再与胆囊管合成胆总管。

3．站立时女性腹膜腔的最低部位是（　　）。

A．阴道前穹

B．阴道后穹

C．膀胱子宫陷凹

D．直肠子宫陷凹

【答案】D

【解析】直立或半卧位时，男性的直肠膀胱陷凹和女性的直肠子宫陷凹为腹膜腔的最低处，腹腔有积液或积血时，易在此积存。

4．右主支气管的特点是（　　）。

A．细而长

B．走向较陡直

C．粗而长

D．走向较水平

【答案】B

【解析】右主支气管短而粗，走行方向较垂直；左主支气管长而细，走行方向较横平。故误入气管的异物多坠入右主支气管。

5．包被肾和肾上腺的结构是（　　）。

A．肾筋膜

B．肾脂肪囊

C．肾纤维囊

D．肾周围脂肪

【答案】A

【解析】肾筋膜在脂肪囊的外面，包被肾和肾上腺，并发出一些结缔组织小梁穿脂肪囊与纤维囊相连，有固定肾的作用。

6．射精管的开口部位是（　　）。

A．尿道前列腺部

B．尿道膜部

C．尿道海绵体部

D．尿道球

【答案】A

【解析】射精管长约 2cm，从后方穿入前列腺，开口于尿道前列腺部。

7．上腔静脉注入的部位是（　　）。

A．左心房

B．左心室

C．右心房

D．右心室

【答案】C

【解析】上腔静脉由左、右头臂静脉汇合而成，沿升主动脉右侧下行，穿纤维心包，注入右心房。

8．下列属于腹腔干分支的是（　　）。

A．脾动脉

B．胃右动脉

C．胃网膜右动脉

D．胃网膜左动脉

【答案】A

【解析】腹腔干为粗而短的动脉干，其 3 大分支为胃左动脉、肝总动脉和脾动脉。

9．膝反射消失可能受损的神经是（　　）。

A．股神经

B．胫神经

C．腓深神经

D．腓浅神经

【答案】A

【解析】股神经为腰丛中最大的分支，受损后可见：抬腿困难，不能伸小腿，膝反射消失，大腿前面和小腿内侧面皮肤感觉障碍。

10．大脑皮质角回属于（　　）。

A．视觉性语言区

B．书写区

C．运动性语言区

D．听觉性语言区

【答案】A

【解析】视觉性语言区：又称阅读中枢，在顶下小叶的角回（39 区）．靠近视觉区。此中枢与文字的理解和认图密切相关，若受损时，尽管视觉无障碍，但对原来认识的字不能阅读．也不能理解，称失读症。

11．下列属于中耳的结构是（　　）。

A．耳蜗

B．前庭

C．半规管

D．鼓室

【答案】D

【解析】中耳由鼓室、咽鼓管、乳突窦和乳突小房组成。

12．决定神经细胞动作电位幅度的因素是（　　）。

A．刺激强度

B．刺激持续时间

C．离子平衡电位

D．阈电位水平

【答案】C

【解析】神经细胞动作电位的幅度主要取决于 K＋和 Na—的平衡电位。

13．血液凝固的实质是（　　）。

A．纤维蛋白原转变为纤维蛋白

B．纤维蛋白的降解

C．凝血因子Ⅷ的激活

D．血小板聚集

【答案】A

【解析】血液凝固是指血液由流动的溶胶状态变成不能流动的凝胶状态的过程。血浆中的纤维蛋白原转变为不溶性的纤维蛋白多聚体。

14．心率超过 180 次/分，对心动周期最明显的影响是（　　）。

A．等容收缩期延长

B．快速射血期缩短

C．等容舒张期延长

D．快速充盈期缩短

【答案】D

【解析】心率增快时，心动周期将缩短，收缩期和舒张期都相应缩短，但舒张期缩短的比例较大。当心率超过 160～180 次/分时，由于快速充盈期缩短导致搏出量减少。

15．收缩压的高低主要反映的是（　　）。

A．心率

B．外周阻力

C．循环血量

D．每搏输出量

【答案】D

【解析】每搏输出量增大，心缩期中主动脉和大动脉内的血量增多，管壁受到的侧压力变大，动脉血压升高，且主要表现为收缩压的升高。因此，收缩压的高低主要反映每搏输出量的大小。

16．影响气道阻力最重要的因素是（　　）。

A．气流速度

B．气流形式

C．气道长度

D．气道口径

【答案】D

【解析】气道阻力受气流速度、气流形式和气道口径大小的影响。由于流体的阻力与气道半径的 4 次方成反比，因此，气道口径的大小是影响气道阻力的主要因素。

17．长期不能进食时，人体供能的主要方式是（　　）。

A．糖转化为蛋白质

B．糖转化为脂肪

C．脂肪转化为蛋白质

D．蛋白质转化为糖

【答案】D

【解析】长期不能进食或体力极度消耗时，机体依靠蛋白质分解供能．以维持基本的生理功能活动。

18．肾素一血管紧张素系统被激活后产生的效应是（　　）。

A．醛固酮分泌减少

B．肾上腺素分泌减少

C．终尿水的排出增加

D．终尿 Na＋的排出减少

【答案】D

【解析】肾素一血管紧张素系统激活后，刺激肾上腺皮质球状带分泌醛固酮，醛固酮的作用是促进远曲小管与集合管对 Na＋和水的重吸收，以及 K＋的排出。因此．终尿中 Na＋的排出减少，水的排出减少。

19．与正视眼相比，近视眼的特点是（　　）。

A．近点远，远点近

B．近点和远点都远

C．近点近，远点远

D．近点和远点都近

【答案】D

【解析】近视是由于眼球前后径过长或折光能力过强，导致光线聚焦在视网膜前方。近视眼看近物时。由于近物发出的是辐散光线，故不需调节或只需作较小程度的调节，就能使光线聚焦在视网膜上。因此，近视眼的近点和远点都移近。

20．突触前抑制应该具备的突触结构类型是（　　）。

A．胞体一胞体型

B．轴突一胞体型

C．轴突一轴突型

D．轴突一树突型

【答案】C

【解析】轴突一轴突型突触是构成突触前抑制和突触前易化的重要结构基础。

21．下列不属于快波睡眠的特征是（　　）。

A．肌紧张减弱

B．间断性心率加快

C．脑内蛋白质合成加快

D．生长激素分泌明显增多

【答案】D

【解析】慢波睡眠时，生长激素分泌，有利于促进生长和体力恢复。

22．生物活性最强、作用最迅速的甲状腺激素是（　　）。

A．一碘酪氨酸

B．二碘酪氨酸

C．三碘甲腺原氨酸

D．四碘甲腺原氨酸

【答案】C

【解析】甲状腺激素包括四碘甲腺原氨酸、三碘甲腺原氨酸和极少量的逆三碘甲腺原氨酸。其中，三碘甲腺原氨酸的生物活性最强，约为四碘甲腺原氨酸的 5 倍，逆三碘甲腺原氨酸不具有甲状腺激素生物活性。

23．女，17 岁。1 周前眼睑水肿，现进展为全身水肿。最可能的原因是（　　）。

A．心源性水肿

B．肝源性水肿

C．黏液性水肿

D．肾源性水肿

【答案】D

【解析】肾源性水肿从眼睑、颜面开始而延及全身。因此，最可能的原因是肾源性水肿。

24．健康成人进行体格检查时，肺的叩诊音性质为（　　）。

A．清音

B．过清音

C．鼓音

D．浊音

【答案】A

【解析】正常肺部叩诊音为清音。过清音见于肺气肿等病变，鼓音见于气胸等病变，浊音见于肺炎、肺不张等病变。

25．Horner 综合征的表现不包括（　　）。

A．瞳孔缩小

B．眼睑下垂

C．眼球内陷

D．麻痹性斜视

【答案】D

【解析】Horner 综合征表现：瞳孔缩小、眼睑下垂、眼球内陷，同侧结膜充血及面部无汗。

26．男，75 岁。咳喘 30 年。查体：胸廓前后径与横径之比为 1:1，肋骨与脊柱夹角大于 45°。胸廓的形态为（　　）。

A．正常胸廓

B．扁平胸

C．漏斗胸

D．桶状胸

【答案】D

【解析】桶状胸为胸廓前后径增加所致，有时与横径（左右径）几乎相等，甚至超过横径呈圆桶状。肋骨的倾斜度变小，使肋骨变平，其与脊柱的夹角常大于 45。，肋间隙增宽且饱满。见于严重肺气肿患者、老年和矮胖体型者。

27．女，50 岁。平卧位腹部视诊为“蛙腹”。最可能存在的病理状态是（　　）。

A．腹腔大量积气

B．腹腔大量积液

C．巨大卵巢囊肿

D．胰腺囊肿

【答案】B

【解析】腹腔内有大量积液时，液体因重力、腹壁松弛等因素积聚，平卧时表现为蛙腹（平卧位时液体下沉于腹腔两侧，致侧腹部明显膨出扁而宽），侧卧时则聚于下侧腹部。

28．女，40 岁。心悸、呼吸困难、消瘦、腹胀 3 个月来诊。查体：BP105/85mmHg，心音明显减弱。

最可能的病因是（　　）。

A．二尖瓣狭窄

B．甲状腺功能亢进症

C．缩窄性心包炎

D．主动脉瓣关闭不全

【答案】C

【解析】患者出现心排血量下降和体循环淤血的表现，如心悸、呼吸困难、腹胀（常为腹水所致），脉压减小（<30mmHg），心音明显减弱，考虑为缩窄性心包炎所致。

29．下列不属于既往史的是（　　）。

A．传染病史

B．外伤手术史

C．婚姻生育史

D．药物过敏史

【答案】C

【解析】既往史包括既往疾病史（包括各种传染病）、外伤手术史、药物过敏史和预防注射情况等。婚姻生育史不属于既往史。

30．不属于脑膜刺激征检查内容的是（　　）。

A．颈强直

B．Kernig 征

C．Brudzinski 征

D．Babinski 征

【答案】D

【解析】脑膜刺激征包括颈强直、Kernig 征、Brudzinski 征。Babinski 征属于病理反射。

31．女，45 岁。心悸 1 个月，心电图示同一导联可见 5 个不连续的期前出现的宽大畸形 QRS 波，其前无 P 波，T 波方向与主波方向相反，为完全性代偿间歇。其心律失常为（　　）。

A．室性心动过速

B．频发室性期前收缩

C．窦性心律不齐

D．房室传导阻滞

【答案】B

【解析】室性期前收缩诊断标准：①提前出现的 QRS 波群前无相关的 P 波。②QRS 波群宽大畸形伴 ST 段异位，T 波与 QRS 主波方向相反。③完全性代偿间歇。

32．血常规检查结果异常的是（　　）。

A．红细胞计数 4.5×10^{12}/L

B．白细胞计数 4.9×10^{9}/L

C．网织红细胞 1.5%

D．血小板计数 44×10^9/L

【答案】D

【解析】血常规检查正常的结果：成年男性红细胞计数（4.0～5.5）×1012/L，成年女性红细胞计数（3.5～5.0）×10”/i。；白细胞计数（4.0～10.0）×109/L；网织红细胞 0.5%～1.5%；血小板计数（100～300）×109/L。

33．尿常规检查不正常的结果是（　　）。

A．离心尿镜检 RBC2/HP

B．离心尿镜检 WBC4/HP

C．尿胆原定性弱阳性

D．尿胆红素定性阳性

【答案】D

【解析】尿常规检查正常的结果：离心尿镜检 RBC0～3/HP；离心尿镜检 WBC0～5/HP；尿胆原定性弱阳性/阴性；尿胆红素定性阴性。

34．高钾血症的典型心电图表现是（　　）。

A．P—R 间期延长

B．T 波低平

C．T 波高尖

D．T 波倒置

【答案】C

【解析】高钾血症心电图的改变：早期 T 波高而尖，P 波波幅下降，随后出现 QRS 波增宽。

35．破伤风患者通常最先受影响的肌群是（　　）。

A．膈肌

B．四肢肌

C．表情肌

D．咀嚼肌

【答案】D

【解析】破伤风肌群受影响顺序：咀嚼肌一面部表情肌一颈肌一背肌一腹肌一四肢肌一膈肌。

36．男，21 岁。因外伤致脾破裂，紧急行脾切除术。术中输血 15ml 时发现术野渗血不止，同时伴血压下降。应考虑的输血并发症是（　　）。

A．发热反应

B．过敏反应

C．溶血反应

D．细菌污染反应

【答案】C

【解析】溶血反应典型的症状为患者输入十几毫升血型不合的血后，立即出现沿输血静脉的红肿及疼痛，寒战、高热、呼吸困难、腰背酸痛、头痛、胸闷、心率加快乃至血压下降、体克，随之出现血红蛋白

尿和溶血性黄疸。

37．在血液成分制品中，冷沉淀属于（　　）。

A．血细胞成分

B．血浆代用品

C．血浆成分

D．血浆蛋白成分

【答案】C

【解析】冷沉淀属于血浆成分，适用于血友病甲、先天或获得性纤维蛋白缺乏症患者。

38．急性。肾衰竭少尿期常见的电解质紊乱是（　　）。

A．低磷血症

B．高钾血症

C．低镁血症

D．高氯血症

【答案】B

【解析】急性肾衰竭少尿（无尿）期水、电解质和酸碱平衡失调：水过多、高钾血症、高镁血症、低钠血症、低氯血症、高磷血症、低钙血症、代谢性酸中毒。

39．最易引起急性呼吸窘迫综合征的疾病是（　　）。

A．急性阑尾炎

B．急性胃肠炎

C．急性胆囊炎

D．重症肺炎

【答案】D

【解析】我国急性呼吸窘迫综合征病因以重症肺炎为主，国外以胃内容物吸入占首位。

40．下列属于恶性肿瘤的疾病是（　　）。

A．体表脂肪瘤

B．纤维黄色瘤

C．神经纤维瘤

D．黑色素瘤

【答案】D

【解析】黑色素瘤为高度恶性肿瘤。发展迅速，当妊娠时发展更快。

41．成人胸外心脏按压时，要在胸骨下 1/2 处垂直向胸骨加压，使胸骨下陷（　　）。

A．2～3cm

B．5～6cm

C．7～9cm

D．10～12cm

【答案】B

【解析】胸外心脏按压的部位在胸骨下 1/2 处或剑突上 4～5cm 处，垂直向胸骨加压，按压深度 5～6cm。

42．按中国新九分法，头颈面加躯干烧伤，烧伤面积的百分比是（　　）。

A．9%

B．18%

C．27%

D．36%

【答案】D

【解析】根据新九分法，头颈面（3%＋3%＋3%）加躯干（13%＋13%＋1%）的烧伤面积百分比为 36%。

43．男，34 岁。右手被开水烫伤 2 小时，局部红肿，有大小不一的水疱形成，创面红润，疼痛明显。其烧伤深度是（　　）。

A．Ⅰ度烧伤

B．浅Ⅱ度烧伤

C．深Ⅱ度烧伤

D．Ⅲ度烧伤

【答案】B

【解析】浅Ⅱ度烧伤局部红肿明显，有大小不一的水疱形成，内含淡黄色澄清液体，水疱皮如剥脱，创面红润、潮湿、疼痛明显。

44．关于心肺复苏时药物治疗目的的叙述，错误的是（　　）。

A．防治心律失常

B．激发心脏复跳

C．增强心肌迷走神经的张力

D．增强心肌收缩力

【答案】C

【解析】

45．根据以下材料，回答{TSE}题

男，20 岁。高热、咳脓性带臭味痰 1 周。既往 1 个月前有拔牙史。

{TS}最可能感染的病原体是（　　）。

A．肺炎链球菌

B．肺炎支原体

C．结核分枝杆菌

D．厌氧菌

【答案】D

【解析】患者既往 1 个月前有拔牙史，咳臭味痰，提示有厌氧菌感染。

46．对诊断最有意义的辅助检查是（　　）。

A．胸部 X 线

B．肺功能

C．血常规

D．红细胞沉降率

【答案】A

【解析】患者高热、咳脓性带臭味痰 1 周，1 个月前有拔牙史，考虑吸入性肺脓肿，为明确诊断．可做胸部 X 线检查。

47．最可能的诊断是（　　）。

A．肺炎链球茵肺炎

B．肺结核

C．肺脓肿

D．肺癌

【答案】C

【解析】患者高热、咳脓性带臭味痰 1 周，最可能的诊断是肺脓肿。

48．根据以下材料，回答{TSE}题

男，45 岁。腹痛伴呕吐大量酸臭食物 2 天。3 年前曾诊断“十二指肠球部溃疡”，幽门螺杆菌检测结果为阳性，未规范治疗。

{TS}最可能出现的体征为（　　）。

A．移动性浊音阳性

B．振水音阳性

C．肠鸣音消失

D．液波震颤阳性

【答案】B

【解析】十二指肠溃疡可引起幽门反射性痉挛、充血、水肿或瘢痕收缩，产生幽门梗阻。患者腹部检查可发现胃型和胃蠕动波，空腹时上腹部可查到振水音，是幽门梗阻的特征性体征。

49．最可能的诊断是（　　）。

A．反流性食管炎

B．急性胰腺炎

C．幽门梗阻

D．急性胆囊炎

【答案】C

【解析】幽门梗阻患者常表现为餐后上腹饱胀、食欲减退、嗳气、反酸、呕吐，反复发作性呕吐是幽门梗阻的主要症状，多发生于餐后 30～60 分钟，每隔 1～2 天发作 1 次，每次呕吐量可达 1L 以上，为大量酸酵宿食。

50．最重要的进一步检查是（　　）。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/608044131045006064