

全国各类成人高等学校招生考试

专科起点升本科

医学综合全真模拟试卷(二)

(考试时间 120 分钟)

题号	一	二	三	总分	
题分	105	30	15	核分人	
得分				复查人	

得分	评卷人	复查人

一、A型题：1~84 小题，每小题 1.25 分，共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

1. 有助于鉴别肾前性和肾后性急性肾衰竭的检查是 【 】
 A. 肾穿刺活检 B. 血常规 C. 血尿素氮和肌酐
 D. 磁共振水成像 E. 每小时尿量
2. 用已知 ABO 血型的血清可以鉴定的红细胞膜上的成分是 【 】
 A. A 抗原和 B 抗体 B. A 抗原和 B 抗原 C. B 抗原和 A 抗体
 D. A 抗原和 H 抗原 E. B 抗原和 H 抗原
3. 不参与心传导系统组成的是 【 】
 A. 心房肌 B. 房室结 C. 窦房结
 D. 房室束 E. 左、右束支
4. 具有结肠带和肠脂垂的肠管是 【 】
 A. 肛管 B. 直肠 C. 阑尾
 D. 盲肠 E. 回肠
5. 大隐静脉经过 【 】
 A. 外踝前方 B. 外踝后方 C. 内踝前方
 D. 内踝后方 E. 以上都不是
6. 属于内耳结构的是 【 】
 A. 乳突 B. 咽鼓管 C. 鼓窦
 D. 耳蜗 E. 鼓膜
7. 巩膜静脉窦位于 【 】
 A. 结膜内 B. 巩膜内 C. 虹膜内
 D. 巩膜与角膜连接处的深部 E. 视网膜内
8. 甲状腺肿瘤患者手术后出现声音嘶哑可能是损伤了 【 】
 A. 喉肌 B. 喉上神经内支 C. 喉返神经
 D. 声带 E. 膈神经
9. 可兴奋细胞兴奋时的共同特点为 【 】

- A. 反射活动 B. 动作电位 C. 神经传导
D. 机械收缩 E. 分泌
10. 污染伤口是指 【 】
A. 有细菌存在,但尚未发生感染的伤口
B. 有细菌存在,并已发生感染的伤口
C. 局部红肿并有分泌物的伤口
D. 腹股沟疝手术切口
E. 已化脓的伤口
11. 男,31岁。既往无心脏病史,上班途中突发心悸、胸闷。心电图示QRS波形态与时限均正常,P波为逆行性,频率220次/分。该患者的诊断为 【 】
A. 室上性心动过速 B. 窦性心动过速
D. 室性心动过速 E. 快速心房扑动
12. 注入乳糜池的淋巴干是 【 】
A. 左颈干 B. 右锁骨下干
D. 右颈干 E. 肠干
C. 左锁骨下干
13. 参与构成踝关节的结构为 【 】
A. 胫、腓骨的下端和距骨滑车
C. 胫、腓骨的下端和腓骨头 D. 胫骨下端和距骨头
14. 属于椎体间的联结结构是 【 】
A. 项韧带 B. 椎间盘
D. 黄韧带 E. 棘上韧带
C. 棘间韧带
15. 第2~4手指不能内收与外展,可能损伤的神经是 【 】
A. 肌皮神经 B. 正中神经
D. 桡神经 E. 腋神经
C. 尺神经
16. 男,48岁。近期健康体检报告示:血BUN6.0mmol/L,总胆红素12.7μmol/L,AST71U/L,空腹血糖6.0mmol/L,总胆固醇7.5mmol/L。临床的诊断是 【 】
A. 肾功能不全伴黄疸 B. 肝功能异常伴血脂异常
D. 糖尿病伴肾功能不全 E. 糖尿病伴血脂异常
C. 肝功能衰竭伴黄疸
17. 关于胸膜腔,下列说法正确的是 【 】
A. 内含空气,呈正压 B. 其内有肺
D. 借膈主动脉裂孔与腹膜腔相通
C. 与心包横窦相通
E. 下界在肩胛线上平第11肋
18. 关于肺的正确说法是 【 】
A. 左、右肺大小对称
C. 左肺窄而长,有奇静脉的压迹
E. 纵隔面直对肺门
B. 位于胸膜腔内,纵隔两侧
D. 用力吸气时可充满肋隔隐窝
19. 网膜孔 【 】
A. 是小网膜与腹腔相同的孔
C. 前界是肝胃韧带 D. 上界是肝小叶
B. 后界是下腔静脉前面的腹膜
E. 以上都不对
20. 不属于机体内环境的体液是 【 】
A. 淋巴液 B. 组织液
D. 脑脊液 E. 细胞内液
C. 血浆
21. 不受动眼神经支配的眼肌是 【 】
A. 下直肌 B. 上睑提肌
D. 内直肌 E. 外直肌
C. 上直肌
22. 组织处于绝对不应期,其兴奋性 【 】

- A. 为零 B. 较高 C. 正常
D. 无限大 E. 较低
23. 动作电位的超射值接近于 【 】
A. 钾平衡电位 B. 钠平衡电位 C. 二者代数和
D. 二者绝对值之差 E. 锋电位减去后电位
24. 肌肉收缩时肌小节的变化是 【 】
A. 明、暗带均变窄 B. 明、暗带均不变 C. 明带不变、暗带变窄
D. 暗带不变、明带变窄 E. 暗带变宽
25. 休克的根本问题是 【 】
A. 组织、细胞缺氧 B. 低血压 C. 酸中毒
D. 心功能不全 E. 尿少
26. 血凝块的回缩是由于 【 】
A. 纤维蛋白收缩 B. 红细胞叠连 C. 白细胞变形
D. 血小板收缩 E. 红细胞破裂
27. 动脉血压升高可能引起 【 】
A. 心室收缩期延长 B. 等容收缩相延长 C. 心室射血相延长
D. 心室舒张期延长 E. 心房收缩期延长
28. 提高心肌传导性的因素是 【 】
A. 静息电位减小 B. 钠电流被阻断 C. 钠通道数量减少
D. 动作电位除极化速度增大 E. 阈电位水平抬高
29. 呼吸的全过程不包括 【 】
A. 肺牵张反射 B. 细胞内氧化代谢 C. 组织换气
D. 肺通气和肺换气 E. 气体在血液中的运输
30. 引起毛细血管交替开放的主要因素是 【 】
A. 激素 B. 递质 C. 局部代谢产物
D. 组胺 E. 缓激肽
31. 血液凝固的主要步骤是 【 】
A. 凝血酶原形成→凝血酶形成→纤维蛋白形成
B. 凝血酶原形成→凝血酶形成→纤维蛋白原形成
C. 凝血酶原激活物形成→凝血酶形成→纤维蛋白原形成
D. 凝血酶原激活物形成→凝血酶形成→纤维蛋白形成
E. 凝血酶原形成→纤维蛋白原形成→纤维蛋白形成
32. 心动周期中,左心室容积最大的时期是 【 】
A. 等容舒张期末 B. 快速充盈期末 C. 缓慢充盈期末
D. 心房舒张期末 E. 心房收缩期末
33. 正常时肾小球不能滤过的物质是 【 】
A. 尿素 B. 氨基酸 C. 大分子蛋白质
D. 葡萄糖 E. 电解质
34. 与组织液中含量基本相同的血浆成分是 【 】
A. 球蛋白 B. 纤维蛋白原 C. 清蛋白
D. 透明质酸 E. 电解质
35. 腕管综合征是因为下列哪项在腕管内受压所致 【 】
A. 尺神经 B. 尺动脉 C. 桡神经

- D. 桡动脉 E. 正中神经
36. 淋巴回流最重要的生理意义是
A. 运输脂肪
C. 调节血浆与组织液之间的液体平衡
E. 回收蛋白质
37. 下列哪种激素来自下丘脑
A. TSH B. LH C. FSH
D. ACTH E. CnRH
38. 测量血压时舒张压的判定为
A. 听到声音变短促前的压力 B. 听到柔和吹风样杂音时的压力
C. 听到响亮拍击音时的压力 D. 拍击音重新出现时的压力
E. 声音消失时的压力
39. 自主神经节前纤维释放的递质是
A. 多巴胺 B. 腺苷 C. 谷氨酸
D. 甘氨酸 E. 乙酰胆碱
40. 易产生夜间阵发性呼吸困难的是
A. 左心功能衰竭 B. 右心功能衰竭 C. 肺源性呼吸困难
D. 小气管痉挛 E. 癔病
41. 胆囊炎疼痛可牵涉至
A. 上腹及脐周 B. 左胸左肩 C. 右胸右肩
D. 胸骨后 E. 下胸部
42. 幼年期生长激素分泌过多最终可患的病症是
A. 侏儒症 B. 呆小症 C. 肢端肥大症
D. 巨人症 E. 向心性肥胖
43. 正常时激活膀胱壁牵张感受器的膀胱内尿量最小范围是
A. 200~300 mL B. 800~900 mL C. 600~700 mL
D. 400~500 mL E. 1000~1100 mL
44. 患者意识障碍,且有错觉,思维混乱等精神症状,属于
A.嗜睡 B.浅昏迷 C.深昏迷
D.意识模糊 E.昏迷
45. 为确定腹腔内胆囊压痛点应采用
A.浅部触诊法 B.深部滑行触诊法 C.双手触诊法
D.冲击触诊法 E.深压触诊法
46. 下列哪项不符合尿道综合征
A.好发于中年女性 B.有尿频 C.有排尿不畅
D.尿白细胞均不增多 E.尿菌培养阴性
47. 无尿的定义是
A.24小时尿量少于100mL B.12小时尿量少于200mL C.24小时尿量少于500mL
D.每小时尿量少于50mL E.每小时尿量少于17mL
48. 可做向前和向后运动的关节是
A.踝关节 B.肘关节 C.桡腕关节
D.肩关节 E.颞下颌关节
49. 语颤减弱或消失主要见于

- A. 肺炎 B. 肺脓肿 C. 气胸
D. 肺梗死 E. 肺结核空洞
50. 正常人心尖搏动范围直径约 【 】
A. 0.1~1.0cm B. 2.0~2.5cm C. 3.0~3.5cm
D. 4.0~4.5cm E. 5.0~5.5cm
51. 胸骨左缘第二、三肋间隙明显收缩期搏动常见于 【 】
A. 肺动脉扩张 B. 右心室肥大 C. 左心室肥大
D. 冠状动脉粥样硬化 E. 心包积液
52. 交感缩血管神经节后纤维释放的神经递质是 【 】
A. 5-羟色胺 B. 肾上腺素 C. P 物质
D. 乙酰胆碱 E. 去甲肾上腺素
53. 甲状腺癌患者检查最常见的是 【 】
A. 甲状腺肿大可触及震颤 B. 甲状腺多发结节伴触痛 C. 甲状腺包块伴波动感
D. 甲状腺包块不规则、质硬 E. 甲状腺肿大并可触及颈动脉搏动
54. 消化道的各项功能中不包括 【 】
A. 消化功能 B. 吸收功能 C. 免疫功能
D. 水平衡功能 E. 内分泌功能
55. 下列哪项可引起心尖搏动增强 【 】
A. 甲状腺功能亢进及发热时 B. 心肌梗塞 C. 心包积液
D. 左侧胸腔积液 E. 肺炎
56. 下列哪项不属于心脏听诊的内容 【 】
A. 心音附加音 B. 心律 C. 心杂音
D. 心包摩擦音 E. 枪击音
57. 女,54岁。查体:肝脏于剑突下1.5cm可触及,质地如触口唇,无触痛。最可能的情况是 【 】
A. 肝左叶癌 B. 慢性肝炎 C. 正常肝脏
D. 肝淤血 E. 肝脓肿
58. 关于外科感染,叙述不正确的是 【 】
A. 疖是指一个毛囊及其皮脂腺的化脓性感染
B. 急性蜂窝织炎是皮下、筋膜下蜂窝组织的化脓性感染
C. 脓性指头炎是指手指末节掌面皮下组织的化脓性感染
D. 痈是指多个不同部位散在的毛囊及其皮脂腺的化脓性感染
E. 甲沟炎是指甲沟及其周围组织的急性感染
59. 腹部移动性浊音不正确的检查方法是 【 】
A. 变换体位后继续原方向叩诊
B. 叩诊音变浊音后改变体位
C. 自腹中部沿脐水平面叩诊
D. 受检者首先需采取平卧位
E. 变换体位时板指不应移动
60. 触诊肾脏常用的方法是 【 】
A. 浅部触诊法 B. 深部滑行触诊法 C. 双手触诊法
D. 深插触诊法 E. 冲击触诊法
61. 女性,45岁,肝硬化病史10年,以大量腹水3月来诊,肝脾触诊应采用 【 】
A. 双手触诊法 B. 勾指触诊法 C. 冲击触诊法
D. 滑动触诊法 E. 单手触诊法

62. 引起左锁骨上窝淋巴结肿大的常见病症是
A. 牙髓炎 B. 气管炎 C. 结肠癌
D. 食管炎 E. 食管癌
63. 女,30岁。寒战、发热4天。查体:右侧肋脊点、肋腰点压痛阳性。首选的辅助检查是
A. 肾功能 B. 腹部B超 C. 粪便常规
D. 尿常规 E. 结肠镜
64. 全身肌肉松弛,对各种刺激全无反应,深浅反射均消失属于
A. 中度昏迷 B. 浅昏迷 C. 深度昏迷
D.嗜睡 E. 昏睡
65. 下列哪项不属于血常规检查
A. 红细胞计数 B. 血红蛋白测定 C. 白细胞计数
D. 白细胞分类 E. 血小板计数
66. 下列哪种疾病可引起中性粒细胞减少
A. 慢性粒细胞性白血病 B. 尿毒症 C. 肺吸虫病
D. 脾功能亢进 E. 骨髓纤维化症
67. 不属于丹毒临床表现的是
A. 多见于下肢 B. 畏寒、发热 C. 皮肤和淋巴结多见化脓破溃
D. 头痛、全身不适 E. 局部烧灼样疼痛
68. 男,50岁。体重70kg。该患者体内的细胞外液量约为
A. 16 000 mL B. 12 000 mL C. 14 000 mL
D. 20 000 mL E. 18 000 mL
69. 不同原因引起的休克的共同点是
A. 周围微小血管痉挛 B. 有效循环血量的急剧减少
C. 血容量减少 D. 心排出量减少
E. 以上都不对
70. 休克经治疗后,临幊上微循环改善的最重要指标是
A. 血压回升 B. 皮肤黏膜转为红润 C. 四肢变暖
D. 口渴缓解 E. 尿量增多
71. 进入集合管的尿液是
A. 低渗液 B. 等渗液 C. 低渗液或等渗液
D. 高渗液 E. 高渗液或等渗液
72. 感染灶近侧出现红线的是
A. 网状淋巴管炎 B. 浅部静脉炎 C. 浅层淋巴管炎
D. 深部淋巴管炎 E. 淋巴结炎
73. 符合诊断急性呼吸窘迫综合征指标的是
A. $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 200 \text{ mmHg}$ B. 一般吸氧治疗无效 C. 胸片显示有广泛点、片状阴影
D. 双肺可闻及湿啰音 E. 呼吸频率逐渐加快
74. 不属于肝门静脉属支的是
A. 肝静脉 B. 肠系膜上静脉 C. 胆囊静脉
D. 脾静脉 E. 附脐静脉
75. 肾上腺皮质功能不全病人手术前应
A. 术前1周应用激素,至术后1周停药 B. 手术前2天应用激素,至术后2天停药

- C. 术前 1 周应用激素, 至手术应激过后停用
 D. 术前 2 天应用激素, 至手术应激过后停用 E. 禁用激素
76. 术后 5 天发热, 最可能的是 【 】
 A. 致热源引起 B. 脱水引起 C. 感染引起
 D. 肺不张引起 E. 代谢及内分泌异常引起
77. 胆囊窝位于肝下面“H”形沟的部位是 【 】
 A. 右纵沟后部 B. 右纵沟前部 C. 左纵沟前部
 D. 左纵沟后部 E. 横沟
78. 有关输尿管的正确描述是 【 】
 A. 属于腹膜间位器官 B. 属于腹膜内位器官 C. 开口于膀胱尖
 D. 第二狭窄位于跨过髂血管处 E. 可分为腹段和盆段两部分
79. 大面积烧伤休克期病人出现烦躁, 主要由于 【 】
 A. 剧烈疼痛 B. 早期毒血症 C. 血容量不足
 D. 应激反应 E. 神经系统功能紊乱
80. 肝癌实验室检查项目中, 诊断意义最大的是 【 】
 A. 癌胚抗原 B. γ—谷氨酰转肽酶 C. 甲胎蛋白
 D. 碱性磷酸酶 E. 乳酸脱氢酶同工酶
81. 两个人进行心肺复苏时, 胸外按压与人工呼吸次数比例是 【 】
 A. 1 : 1 B. 2 : 1 C. 3 : 1
 D. 4 : 1 E. 5 : 1
82. 下列监测值中不正确的是 【 】
 A. CVP 的正常值为 5~12 cmH₂O B. 心排血量的正常值为 4~6 L/min
 C. PCWP 的正常值为 6~15 cmH₂O D. 动脉血乳酸盐的正常值为 1~15 mmol/L
 E. 血 pH 的正常范围为 7.35~7.45
83. 胸外心脏按压时, 正确的按压部位是 【 】
 A. 胸骨中、上 1/3 交界处 B. 胸骨左缘第 3 肋间 C. 胸骨左缘第 4 肋间
 D. 左锁骨中线第 4 肋间 E. 胸骨中、下 1/3 交界处
84. 心肺复苏后, 关键性处理是 【 】
 A. 密切监测病情变化 B. 维持良好的通气和适度的血压
 C. 控制感染 D. 脑复苏 E. 治疗原发病
- 二、B型题:** 85~108 小题, 每小题 1.25 分, 共 30 分。A、B、C、D、E 是其下两道小题的备选项, 每个小题只能从中选择一个最符合题目要求的答案。每个选项可以被选择一次、两次或不被选择。
- A. 气管异物 B. 支气管哮喘 C. 急性左心功能不全
 D. 酸中毒 E. 慢性阻塞性肺气肿
85. 患者有糖尿病史, 突然呼吸深快, 伴有鼾声, 可能发生了 【 】
86. 患者有高血压史, 近来夜间不能平卧, 并咳粉红色泡沫痰, 可能发生了 【 】
 A. 肠系膜下动脉 B. 回结肠动脉 C. 髂内动脉
 D. 右结肠动脉 E. 回肠动脉
87. 上述动脉中, 发出直肠上动脉的是 【 】
88. 上述动脉中, 发出阑尾动脉的是 【 】
 A. 支气管平滑肌收缩 B. 膀胱逼尿肌收缩 C. 两者均有

得分	评卷人	复查人

- D. 两者均无 E. 以上都不对

89. 交感神经作用有
90. 副交感神经作用有
A. $\text{HCO}_3^- \downarrow \text{pH} \downarrow \text{PCO}_2$ 正常 B. $\text{HCO}_3^- \uparrow \text{pH} \uparrow \text{PCO}_2$ 正常
C. HCO_3^- 正常 $\text{pH} \downarrow \text{PCO}_2 \uparrow$ D. HCO_3^- 正常 $\text{pH} \downarrow \text{PCO}_2 \downarrow$
E. $\text{HCO}_3^- \downarrow \text{pH} \uparrow \text{PCO}_2 \downarrow$

91. 代谢性酸中毒
92. 代谢性碱中毒
A. α 受体 B. N 受体 C. D_1 受体
D. β 受体 E. M 受体

93. 阿托品能阻断的受体是
94. 美托洛尔能阻断的受体是
A. 听小骨 B. 前庭 C. 耳蜗
D. 中耳 E. 外耳

95. 有听觉感受器的是
96. 有位置觉感受器的是
A. 坐骨结节 B. 坐骨棘 C. 髱臼
D. 坐骨大切迹 E. 坐骨小切迹

97. 围成坐骨大孔的有
98. 围成坐骨小孔的是
A. 肘关节 B. 桡腕关节 C. 肩关节
D. 踝关节 E. 髋关节

99. 可做背屈、跖屈运动的关节是
100. 可做旋前、旋后运动的关节是
A. 交感神经 B. 迷走神经 C. 窦神经
D. 舌咽神经 E. 降压神经

101. 颈动脉窦压力感受器的传入神经是
102. 人体主动脉弓压力感受器的传入神经是
A. 乙酰胆碱 B. 肾上腺素 C. 去甲肾上腺素
D. 多巴胺 E. γ -氨基丁酸

103. 支配心脏的交感神经释放的递质是
104. 支配心脏的迷走神经释放的递质是
A. 低渗性脱水 B. 等渗性脱水 C. 高渗性脱水
D. 高钾血症 E. 低钾血症

105. 急性肠梗阻，大量呕吐，脉搏细微，血压下降，为
106. 长期禁食，每日静滴葡萄糖及盐水，四肢软瘫，腹胀，为
A. 高钙血症 B. 水中毒 C. 等渗性缺水
D. 低钾血症 E. 低渗性缺水

107. 男，65岁。腹部阵发性绞痛三天，并恶心、呕吐。同时肛门停止排便、排气，尿量少，但无明显口渴，诊断为急性肠梗阻。入院检查：眼窝凹陷、皮肤干燥、脉搏细速，BP 90/60 mmHg。提示
108. 男，50岁。因胰十二指肠切除手术而并发肠瘘，每日消化液丢失约1000 mL。近日患者出现腹胀、恶心、呕吐、四肢无力。且腱反射消失，肠鸣音减弱。提示

得分	评卷人	复查人

三、X型题：109~120 小题，每小题 1.25 分，共 15 分。在每个小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，至少有两项是符合题目要求的，多选或少选均不得分。

109. 眼的调节包括

- A. 晶状体变凸 B. 晶状体变凸，视轴会聚
 C. 睫状体松弛、瞳孔变小 D. 悬韧带放松 E. 瞳孔变大

【 】

110. 参与骨盆构成的骨有

- A. 尾骨 B. 耻骨 C. 坐骨
 D. 骶骨 E. 髋骨

【 】

111. 神经纤维传导兴奋的特征有

- A. 功能与结构的完整性 B. 绝缘性 C. 双向性
 D. 相对不疲劳性 E. 时间延搁

【 】

112. 接受有效刺激后可产生动作电位的细胞是

- A. 脂肪细胞 B. 部分腺细胞 C. 红细胞
 D. 肌细胞 E. 神经细胞

【 】

113. 住院病历中现病史的内容应包括

- A. 症状的性质 B. 诊治经过 C. 主要症状
 D. 伴随症状 E. 诱发因素

【 】

114. 听觉语音减弱见于

- A. 气胸 B. 胸腔 C. 肺气肿
 D. 肺结核 E. 肺脓肿

【 】

115. 休克代偿期的临床表现有

- A. 皮肤、黏膜明显发绀 B. 兴奋或烦躁不安 C. 精神紧张
 D. 心率加快、脉压减小 E. 尿少甚至无尿

【 】

116. 下列情况中，适合于仰卧位进行检查的是

- A. 前列腺 B. 直肠膀胱窝 C. 盆腔疾患
 D. 需作双合诊 E. 危重病人

【 】

117. 下列提示为缺血型 S-T 段改变的是

- A. S-T 段抬高形成单相曲线 B. S-T 段呈缺血型下移 $<0.05\text{mV}$
 C. S-T 段呈水平型下移 $>0.05\text{mV}$ D. S-T 段呈弓背型下移 $>0.05\text{mV}$
 E. S-T 段呈下垂型下移 $>0.05\text{mV}$

【 】

118. 肾窦内含有的结构有

- A. 肾静脉的属支 B. 肾大盏 C. 肾小盏
 D. 肾动脉的分支 E. 肾盂

【 】

119. 严重烧伤全身应用抗生素的原则有

- A. 感染期开始后，应用强效抗生素 B. 败血症时应用大剂量静脉滴注抗生素
 C. 有败血症早期表现时，不必等待血培养结果，立即联合应用抗生素
 D. 抗生素联合应用时，应及时加用抗真菌药 E. 以上都不对

【 】

120. 能够听到支气管肺泡呼吸音的部位有

- A. 肩胛下区 B. 胸骨左侧第 1、2 肋间 C. 背部第 2 胸椎附近
 D. 肩胛间区第 3 胸椎水平 E. 肺尖前后部

【 】

医学综合全真模拟试卷(二)参考答案

- | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1. D | 2. B | 3. A | 4. D | 5. C | 6. D |
| 7. D | 8. C | 9. B | 10. A | 11. A | 12. C |
| 13. A | 14. A | 15. C | 16. B | 17. C | 18. C |
| 19. B | 20. E | 21. E | 22. A | 23. B | 24. D |
| 25. A | 26. D | 27. B | 28. D | 29. A | 30. C |
| 31. D | 32. E | 33. C | 34. E | 35. E | 36. E |
| 37. E | 38. E | 39. E | 40. A | 41. C | 42. D |
| 43. D | 44. D | 45. E | 46. D | 47. A | 48. E |
| 49. C | 50. B | 51. A | 52. E | 53. D | 54. D |
| 55. A | 56. E | 57. C | 58. B | 59. A | 60. C |
| 61. C | 62. E | 63. B | 64. C | 65. E | 66. D |
| 67. C | 68. C | 69. B | 70. E | 71. C | 72. C |
| 73. A | 74. A | 75. D | 76. C | 77. B | 78. D |
| 79. C | 80. C | 81. E | 82. D | 83. E | 84. D |
| 85. D | 86. C | 87. A | 88. B | 89. D | 90. C |
| 91. A | 92. B | 93. E | 94. D | 95. C | 96. B |
| 97. D | 98. E | 99. D | 100. A | 101. C | 102. B |

103. C 104. A 105. B 106. E 107. E 108. D
109. AD 110. ABCDE 111. ABCD 112. BDE 113. ABCDE 114. ABC
115. BCD 116. BCD 117. CDE 118. ABCDE 119. BCD 120. BDE