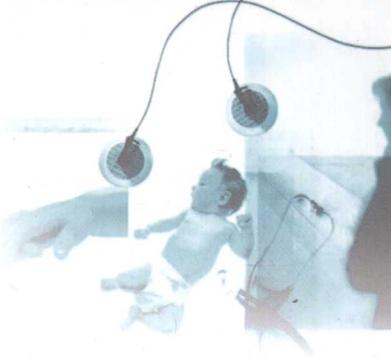


Test Questions of Obstetrics and Gynecology in Chinese-English



妇产科学

中英文习题集



暨南大學出版社
JINAN UNIVERSITY PRESS

Test Questions of Obstetrics and Gynecology in Chinese-English

妇产科学

中英文习题集

罗 新 徐建平 主编



图书在版编目 (CIP) 数据

妇产科学中英文习题集/罗新, 徐建平主编. —广州: 暨南大学出版社, 2009. 6
ISBN 978 - 7 - 81135 - 019 - 7

I. 妇… II. ①罗…②徐… III. 妇产科病—诊疗—习题—汉、英 IV. R71 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 070881 号

出版发行: 暨南大学出版社

地 址: 中国广州暨南大学

电 话: 总编室 (8620) 85221601

营销部 (8620) 85225284 85228291 85220693 (邮购)

传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)

邮 编: 510630

网 址: <http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

排 版: 广州市星辰文化发展部照排中心

印 刷: 广东省农垦总局印刷厂

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 16.25

字 数: 395 千

版 次: 2009 年 6 月第 1 版

印 次: 2009 年 6 月第 1 次

定 价: 32.00 元

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社总编室联系调换)

编写人员

主编 罗新 徐建平

编委 肖小敏 王玉霞 罗晓青 罗惠娟

王晓玉 谢杏美 黎清 刘海智

目 录

产科篇

第1章 女性生殖系统解剖及生理.....	(2)
第2章 妊娠生理 妊娠诊断	(12)
第3章 产前保健	(20)
第4章 正常分娩 正常产褥	(24)
第5章 妊娠时限异常 (自然流产、早产、过期妊娠)	(34)
第6章 妊娠期高血压疾病	(41)
第7章 异位妊娠	(48)
第8章 妊娠晚期出血 (胎盘早剥、前置胎盘)	(54)
第9章 妊娠合并内科疾病	(62)
第10章 异常分娩 (产力异常、产道异常、胎位异常、胎儿窘迫)	(68)
第11章 分娩期并发症 (产后出血、子宫破裂、羊水栓塞)	(78)
第12章 异常产褥.....	(87)

妇科篇

第13章 外阴及阴道炎症.....	(92)
第14章 宫颈炎症.....	(97)
第15章 盆腔炎症	(102)
第16章 宫颈肿瘤	(106)
第17章 子宫肿瘤 (子宫肌瘤、子宫内膜癌)	(112)
第18章 卵巢肿瘤	(121)
第19章 妊娠滋养细胞疾病	(130)
第20章 生殖内分泌疾病 (功能失调性子宫出血、闭经)	(138)
第21章 子宫内膜异位症	(149)
第22章 女性生殖器官损伤性疾病	(153)
第23章 不孕症	(157)
第24章 计划生育	(160)
第25章 特殊检查	(165)

Contents

Obstetrics

Chapter 1	Anatomy and Physiology of the Female Reproductive System	(168)
Chapter 2	Pregnancy Physiology	(178)
Chapter 3	Diagnosis of Pregnancy	(184)
Chapter 4	Prenatal Health Care	(186)
Chapter 5	Normal Labor	(189)
Chapter 6	Abnormal Labor and Dystocia	(196)
Chapter 7	Hypertensive States of Pregnancy	(200)
Chapter 8	Spontaneous Abortion, Preterm Labor, Prolonged Pregnancy	(202)
Chapter 9	Ectopic Pregnancy	(206)
Chapter 10	Fetal Growth Restriction	(208)
Chapter 11	Pregnancy with Internal Medical Diseases	(209)
Chapter 12	Placenta Previa and Premature Separation of the Placenta	(213)
Chapter 13	Postpartum Hemorrhage	(215)
Chapter 14	Amniotic Fluid Embolism	(217)
Chapter 15	Multiple Pregnancy, Polyhydramnios, Oligohydramnios	(218)

Gynecology

Chapter 16	Genital System Infection	(222)
Chapter 17	Sexually Transmitted Disease	(225)
Chapter 18	Cancer of the Cervix	(226)
Chapter 19	Uterine Leiomyomas	(231)
Chapter 20	Endometrial Carcinoma	(234)
Chapter 21	Ovarian Tumor	(237)
Chapter 22	Gestational Trophoblastic Disease	(240)
Chapter 23	Endometriosis	(242)
Chapter 24	Normal and Abnormal Menstruation	(244)
Chapter 25	Urogynecology, Relaxation of Pelvic Supports	(248)
Chapter 26	Infertility	(251)
Chapter 27	Family Planning	(253)

产 科 篇

第1章 女性生殖系统解剖及生理

1. 关于阴道，下述正确的是（ ）。
A. 阴道下端比上端宽
C. 黏膜覆以单层柱状上皮
E. 黏膜受性激素影响不大
2. 下述激素属于多肽激素的是（ ）。
A. 卵泡刺激素
C. 垂体泌乳素
E. 孕激素
3. 加强盆底支持结构及盆底托力的肌肉是（ ）。
A. 球海绵体肌
C. 会阴深横肌
E. 肛提肌
4. 月经周期 32 天的妇女，排卵时间一般最可能在（ ）。
A. 本次月经来潮前 1 天
C. 本次月经干净后 14 天
E. 两次月经周期中间
5. 有关性激素对丘脑下部及垂体的反馈，下述正确的是（ ）。
A. 雌激素正、负反馈，孕激素正、负反馈
C. 雌激素正反馈，孕激素负反馈
E. 雌激素负反馈，孕激素正反馈
6. 25 岁女性，月经规律，周期 28 天，末次月经 3 月 1 日，排卵日期应在（ ）。
A. 3 月 8 日
C. 3 月 15 日
E. 3 月 22 日
7. 固定宫颈位置的主要韧带是（ ）。
A. 圆韧带
C. 主韧带
E. 骨盆漏斗韧带
8. 有关月经，下述正确的是（ ）。
A. 初潮时多是有排卵性月经
B. 两次月经第一日的间隔时间为一个月经周期
C. 月经周期的长短主要取决于分泌期的长短
D. 正常月经失血量不少于 80 ml

- E. 月经血是凝固的，至少有小血块
9. 有关卵巢的周期性变化，下述正确的是（ ）。
- 排卵前卵泡是卵泡发育的最后阶段
 - 颗粒细胞层血管丰富
 - 卵泡内膜层无血管存在
 - 卵泡内膜细胞衍变为放射冠
 - 卵泡外膜与卵泡间质有明显界限
10. 了解子宫内膜周期性变化最可靠的方法是（ ）。
- 显微镜检查宫颈黏液
 - 测定基础体温曲线
 - 测定雌激素在体内的含量
 - 诊断性刮宫行病理检查
 - 阴道脱落细胞涂片检查
11. 下列不是孕激素的生理作用的一项是（ ）。
- 促进水钠排泄
 - 通过中枢神经有升温作用
 - 促使阴道上皮脱落加快
 - 作用于呼吸中枢增加肺通气量
 - 抑制子宫收缩
12. 正常妊娠38周时的羊水量约为（ ）。
- 600 ml
 - 800 ml
 - 1 000 ml
 - 1 200 ml
 - 1 400 ml
13. 有关羊水量、羊水性状与成分，下述正确的是（ ）。
- 在羊水腔内静止不动
 - pH呈中性偏酸
 - 内含肌酐应视为病态
 - 妊娠38周时量最多
 - 羊水为无色透明
14. 有关胎儿血液循环，下述正确的是（ ）。
- 脐静脉血含氧浓度比肺动脉血高
 - 肺动脉血流小部分经动脉导管流入主动脉
 - 上腔静脉血大部分通过卵圆孔流入左心房
 - 左心室的血液流入动脉导管
 - 脐动脉生成后闭锁成为肝圆韧带
15. 在孕妇腹壁上听诊，与母体心率相一致的声音是（ ）。
- 胎心音
 - 子宫杂音
 - 脐带杂音
 - 胎动音
 - 肠蠕动音
16. 子宫动脉来源于（ ）。
- 髂外动脉
 - 髂内动脉
 - 主动脉
 - 髂总动脉
 - 肾动脉
17. 卵巢表层覆盖的是（ ）。
- 腹膜
 - 生发上皮
 - 白膜
 - 皮质

E. 结缔组织

18. 卵巢分泌的雌激素可使()。
- A. 阴道细胞脱落加快 B. 宫颈黏液变黏稠
C. 乳腺腺泡发育 D. 子宫内膜呈增生期改变
E. 基础体温升高 0.3 ℃ ~ 0.5 ℃
19. 子宫内膜由增殖期转为分泌期，主要是()的作用。
- A. 雌激素 B. 孕激素
C. 卵泡刺激素 D. 黄体生成素
E. 促性腺激素释放激素
20. 能使子宫内膜产生增生期改变的激素是()。
- A. 孕激素 B. 雄激素
C. 雌激素 D. 绒毛膜促性腺激素
E. 生乳素
21. 妇科手术中，在处理()时最易损伤输尿管。
- A. 骨盆漏斗韧带 B. 阔韧带
C. 子宫骶骨韧带 D. 卵巢固有韧带
E. 圆韧带
22. 下列有关生殖系统淋巴回流的叙述，不正确的是()。
- A. 子宫颈淋巴主要回流到闭孔及髂内淋巴结
B. 子宫体淋巴输入腰淋巴结
C. 子宫底部淋巴输入闭孔淋巴结
D. 阴道下段淋巴输入腹股沟浅淋巴结
E. 阴道上段淋巴输入闭孔淋巴结
23. 下述除()外均是孕激素的生理作用。
- A. 使基础体温升高
B. 使输卵管蠕动减弱
C. 抑制雌激素对丘脑下部的正反馈作用
D. 在排卵后能抑制宫颈内膜黏液的分泌
E. 可降低肺泡中 CO₂ 分压
24. 月经周期内分泌的变化，下述错误的是()。
- A. 雌激素对下丘脑和垂体有正反馈也有负反馈
B. 排卵前 LH 和 FSH 分泌达到高峰
C. 经前雌激素和孕激素共同作用对下丘脑和垂体产生抑制作用
D. 排卵前 8 小时雌激素出现峰式分泌
E. 更年期妇女 FSH 升高
25. 除()外，下述均是月经周期中激素的变化。
- A. 排卵前 24 小时左右，FSH 出现高峰 B. 排卵前 24 小时左右，LH 出现陡峰
C. LH 陡峰持续 24 小时后骤降 D. 雌激素在排卵前后各出现一个高峰
E. 孕激素在排卵前后各出现一个高峰

26. 除()外,下述均属生殖器官的周期变化。
- 月经期子宫内膜自功能层剥离
 - 月经期子宫颈管内膜不剥离
 - 子宫内膜分泌期决定月经周期的长短
 - 子宫内膜基底小动脉不参与月经周期的变化
 - 月经期输卵管黏膜不剥离
27. 在月经周期调节中,下述除()外,其余全符合规律。
- 促性腺激素为丘脑下部调节月经的主要激素
 - 丘脑下部的促性腺释放激素呈脉冲式分泌
 - 丘脑下部细胞内分泌功能受多种因素的调节
 - 丘脑下部分泌功能不受卵巢分泌性激素的反馈作用的影响
 - 促性腺激素释放激素促使垂体分泌 FSH 和 LH
28. 关于女性骨盆,下述正确的是()。
- 人口平面的前后径大于横径
 - 中骨盆横径大于前后径
 - 骨盆最大平面的横径是坐骨棘间径
 - 骨盆最小平面即中骨盆平面
 - 出口平面的大小决定于骨盆出口前后径
29. 骶耻外径的距离是指()。
- 耻骨联合至 5 腰椎棘突
 - 耻骨联合中点至髂后上棘连线中点 1.5 cm
 - 耻骨联合中点至米氏菱形窝上角下 1.5 cm
 - 耻骨联合上缘中点至米氏菱形窝上角上 1.5 cm
 - 耻骨联合上缘中点至 5 腰椎棘突下
30. 25岁妇女,月经周期为 6/40 天一次,末次月经在 8 月 10 日,推算其排卵期应在()。
- 9 月 11 日左右
 - 9 月 20 日左右
 - 8 月 25 日左右
 - 9 月 6 日左右
 - 8 月 30 日左右
31. 月经后子宫内膜的再生起源于()。
- 致密层
 - 基底层
 - 功能层
 - 子宫肌层
 - 海绵层
32. 青春期开始的重要标志是()。
- 子宫及卵巢增大
 - 全身生长迅速
 - 月经来潮
 - 乳房丰满
 - 出现阴毛、腋毛
33. ()变化不受性激素的影响。
- 子宫内膜
 - 卵管黏膜
 - 宫颈黏液
 - 阴道上皮细胞
 - 卵巢生发上皮

34. () 不是受精卵着床的必备条件。
- A. 透明带消失
 - B. 合体滋养层细胞形成
 - C. 子宫内膜蜕膜变
 - D. 囊胚和子宫内膜的发育必须同步
 - E. 输卵管蠕动朝向子宫腔
35. 关于内生殖器的血管解剖, 下述错误的是()。
- A. 左卵巢动脉可自左肾动脉分出
 - B. 右卵巢动脉来自右肾动脉
 - C. 子宫动脉为髂内动脉前干分支
 - D. 阴道动脉为髂内动脉前干分支
 - E. 阴部内动脉为髂内动脉前干终支
36. 关于黄体生成素, 下述错误的是()。
- A. 少量黄体生成素能使卵泡分泌雌激素
 - B. 与一定量的卵泡刺激素共同作用, 导致成熟卵泡排卵
 - C. 陡直高峰能使成熟卵泡发生排卵
 - D. 血中陡直高峰出现在雌激素高峰之后
 - E. 月经来潮时出现第二次陡直高峰
37. 下丘脑—垂体—卵巢轴的调节存在反馈作用, 下述错误的是()。
- A. 下丘脑分泌促性腺素释放激素(GnRH)作用于垂体
 - B. 卵泡期雌激素高峰对下丘脑产生负反馈
 - C. FSH有刺激卵泡生长发育的功能
 - D. 下丘脑通过门脉循环与垂体前叶密切联系
 - E. 卵泡在LH分泌高峰时排卵
38. 关于雌激素, 下述()是错误的。
- A. 是一种类固醇激素
 - B. 能促进卵泡的早期发育
 - C. 提高子宫平滑肌对催产素的敏感性
 - D. 排卵前24小时分泌量出现峰值
 - E. 黄体期不分泌
39. 关于卵巢激素的特点, 下述()是错误的。
- A. 均属于甾体激素
 - B. 基本结构均与类固醇相似
 - C. 孕烯醇酮是雌激素、孕激素和雄激素的前体
 - D. 孕激素有促进骨沉积作用
 - E. 雌激素有水钠潴留作用
40. 有关女性生殖器淋巴的回流, 下述()是错误的。
- A. 外阴淋巴大部汇入腹股沟浅淋巴结
 - B. 阴道下1/3段淋巴汇入腹股沟浅淋巴结
 - C. 腹股沟淋巴汇入髂淋巴结
 - D. 宫颈淋巴汇入腹股沟深淋巴结
 - E. 子宫体两侧淋巴汇入腹股沟浅淋巴结
41. 关于骨盆平面的叙述, 正确的是()。
- A. 入口平面为最大平面
 - B. 出口平面为最小平面
 - C. 中骨盆平面比出口平面大

- D. 出口平面是由两个不同平面的三角组成
E. 除骨盆出口外，其余平面均呈横椭圆形

42. 骨盆倾斜度约为（ ）。
A. 50° B. 55°
C. 60° D. 65°
E. 70°

43. 坐骨棘位于（ ）。
A. 骨盆入口平面 B. 骨盆出口平面
C. 骨盆最大平面 D. 骨盆最小平面
E. 以上都不是

44. 子宫韧带的解剖特点是（ ）。
A. 圆韧带起于子宫角，止于腹股沟
B. 阔韧带富有肌纤维，与子宫体肌纤维相接
C. 卵巢固有韧带使子宫后倾
D. 主韧带是盆筋膜增厚的一部分
E. 子宫骶骨韧带使子宫后倾

45. 位于盆腔腹膜内的器官是（ ）。
A. 卵巢 B. 输卵管
C. 子宫颈 D. 膀胱
E. 直肠

46. 下列各项中，（ ）是正确的。
A. 绝经后妇女的卵巢功能衰退，体内无雌激素
B. 妇女有月经来潮即说明其仍然排卵
C. 卵巢只分泌雌激素、孕激素
D. 垂体激素不能称为类固醇
E. 孕激素是雄激素的前体物质

47. 关于月经的叙述，（ ）是错误的。
A. 初潮时多为无排卵性月经 B. 初潮年龄的大小与营养及体质有关
C. 月经前垂体激素降至最低水平 D. 分泌期与月经周期的长短相关
E. 月经周期的长短主要与增生期相关

48. 卵巢周期调节机制与（ ）无关。
A. 大脑皮质 B. 丘脑下部
C. 垂体前叶 D. 卵巢
E. 子宫

49. 促卵泡素（FSH）来源于（ ）。
A. 卵巢 B. 子宫
C. 丘脑下部 D. 垂体
E. 肾上腺

50. 关于雌激素对阴道的生理作用，下述（ ）是错误的。
A. 上皮细胞内糖原增多 B. 阴道内 pH 值下降

- C. 清洁度升高 D. 脱落细胞以表层细胞为主

E. 使阴道上皮细胞脱落加快

51. 关于孕激素的作用，下述（ ）是正确的。
A. 能减少输卵管的收缩速度及增加其收缩频率
B. 抑制子宫肌肉收缩，有利于保胎
C. 使乳腺管细胞增生
D. 使女性基础体温轻微降低
E. 促进子宫颈内膜的黏液分泌

52. 能分解阴道上皮细胞内糖原，维持阴道内 pH 值的是（ ）。
A. 大肠杆菌 B. 链球菌
C. 葡萄球菌 D. 酵母菌
E. 阴道乳杆菌

53. 骨盆由（ ）组成。
A. 骶骨、尾骨 B. 骶骨、尾骨及髋骨
C. 骶骨、尾骨及髂骨 D. 髋骨、尾骨及耻骨
E. 耻骨、尾骨

54. 关于骨盆三个假想平面，下述（ ）是正确的。
A. 入口平面前后径长，横径短 B. 出口平面前后径短，横径长
C. 中骨盆平面横径短，前后径长 D. 入口平面为最窄平面
E. 中骨盆平面为最宽平面

55. 关于卵巢动脉，下述（ ）是错误的。
A. 行走于卵巢固有韧带内 B. 行走于卵巢系膜内
C. 行走于骨盆漏斗韧带内 D. 行走于卵巢门内
E. 行走于输卵管系膜内

56. 子宫动脉来自于（ ）。
A. 髂外动脉 B. 肾动脉
C. 腹主动脉 D. 髂内动脉
E. 阴道动脉

57. 关于子宫峡部，下述（ ）是错误的。
A. 为宫颈与宫体之间最狭窄的部分
B. 其上端是解剖学内口，下端是组织学内口
C. 在晚期妊娠时形成子宫下段，可达 7 cm ~ 10 cm
D. 黏膜与宫颈黏膜相同
E. 其内膜可随月经周期而发生周期性变化

58. 有关卵巢的功能，下述（ ）不正确。
A. 卵巢属于外分泌器官 B. 卵巢属于生殖及内分泌器官
C. 卵巢能分泌孕激素 D. 卵巢能分泌雌激素
E. 卵巢能分泌雄激素

59. 关于正常月经的表现，下述（ ）是错误的。
A. 初潮发生在 11 ~ 18 岁 B. 周期为 28 ~ 30 天，加减 3 天

- C. 持续3~7天 D. 总血量<80ml
E. 初潮半年内常出现月经不调

60. 关于排卵的产生，下述正确的是（ ）。
A. 大量促卵泡素的刺激
B. 卵泡内压力增加
C. 腹腔内压力增加
D. 大量黄体生成素的作用
E. 大量黄体生成素及卵泡刺激素的协同作用

61. 下述除（ ）外，均与卵巢周期性调节机制有关。
A. 子宫 B. 卵巢
C. 垂体前叶 D. 丘脑下部
E. 大脑皮质

62. 使子宫内膜由增生期转变为分泌期的激素是（ ）。
A. GnRH B. FSH
C. LH D. 雌激素
E. 孕激素

63. （ ）是了解周期性子宫内膜变化的最可靠方法。
A. 阴道脱落细胞检查 B. 宫颈黏液结晶检查
C. 基础体温测定 D. 子宫内膜活检
E. 性激素测定

64. 雌激素对子宫的生理功能是（ ）。
A. 使内膜自基底层增生 B. 使内膜血管壁的通透性增加
C. 使子宫肌细胞增生、水肿 D. 宫颈黏液变黏稠，分泌减少
E. 降低子宫肌细胞对催产素的敏感性

65. 关于孕激素，下述（ ）是错误的。
A. 排卵后孕激素水平显著增加 B. 使子宫血管扩张，血运增加
C. 使子宫内膜腺上皮细胞出现核下空泡 D. 使子宫颈黏液变黏稠
E. 使阴道上皮增生角化

66. 关于维持正常子宫位置，下述（ ）是正确的。
A. 盆底肌肉及其上下筋膜的支持 B. 膀胱和直肠的支持
C. 子宫四对韧带及盆底的支持 D. 腹腔压力的作用
E. 子宫四对韧带的支持

67. 连接子宫与卵巢的韧带是（ ）。
A. 圆韧带 B. 骨盆漏斗阔韧带
C. 卵巢固有韧带 D. 主韧带
E. 阔韧带

68. 子宫颈的血供来自（ ）。
A. 子宫动脉上行支 B. 卵巢动脉
C. 子宫动脉下行支 D. 阴道动脉
E. 阴部内动脉

69. 阴道上部的血供来自（ ）。
A. 子宫动脉上行支 B. 卵巢动脉
C. 子宫动脉下行支 D. 阴道动脉
E. 阴部内动脉
70. 使子宫内膜由增生期变为分泌期的激素是（ ）。
A. 雌激素 B. 孕激素
C. 雄激素 D. 催乳素
E. 卵泡刺激素
71. 使阴道上皮细胞糖原分泌，维持阴道内 pH 值偏酸，抑制致病菌生长的是（ ）。
A. 雌激素 B. 孕激素
C. 雄激素 D. 催乳素
E. 卵泡刺激素
72. 雄激素的作用是（ ）。
A. 使阴道上皮细胞增生角化 B. 使阴道上皮细胞脱落加快
C. 促进阴毛与腋毛的生长 D. 能直接调控卵巢的周期性变化
E. 以上都不是
73. 孕激素的作用是（ ）。
A. 使阴道上皮细胞增生角化 B. 使阴道上皮细胞脱落加快
C. 促进阴毛与腋毛的生长 D. 能直接调控卵巢的周期性变化
E. 以上都不是
74. 雌激素的作用是（ ）。
A. 使阴道上皮细胞增生角化 B. 使阴道上皮细胞脱落加快
C. 促进阴毛与腋毛的生长 D. 能直接调控卵巢的周期性变化
E. 以上都不是
75. 子宫动脉来自于（ ）。
A. 髂外动脉 B. 髂内动脉
C. 肾动脉 D. 腹主动脉
E. 髂总动脉
76. 右侧卵巢动脉来自于（ ）。
A. 髂外动脉 B. 髂内动脉
C. 肾动脉 D. 腹主动脉
E. 髂总动脉
77. 卵泡早期分泌少，其后逐渐增高，排卵前达到高峰，此后降低，黄体期再增高，这是（ ）。
A. 促卵泡素 B. 促黄体素
C. 雌激素 D. 孕激素
E. 催产素
78. 经新生儿吸吮刺激后，母体内（ ）升高。
A. 促卵泡素 B. 黄体生成素
C. 雌激素 D. 孕激素

E. 催产素

79. 由氨基酸组成的多肽激素是()。

- A. 促卵泡素
- B. 黄体生成素
- C. 催乳激素 (PRL)
- D. 雌激素
- E. 孕激素

80. 对丘脑下部能产生正负两种反馈的激素是()。

- A. 促卵泡素
- B. 促黄体素
- C. 催乳激素 (PRL)
- D. 雌激素
- E. 孕激素

答 案

- 1. B 2. C 3. E 4. D 5. B 6. C 7. C 8. B 9. A 10. D 11. D 12. C 13. D
- 14. A 15. B 16. B 17. B 18. D 19. B 20. C 21. B 22. C 23. E 24. D 25. E 26. C
- 27. D 28. D 29. E 30. D 31. B 32. C 33. E 34. E 35. B 36. E 37. B 38. E 39. D
- 40. D 41. D 42. C 43. D 44. A 45. B 46. E 47. D 48. E 49. D 50. E 51. B 52. E
- 53. B 54. C 55. A 56. B 57. D 58. A 59. D 60. E 61. A 62. E 63. D 64. A 65. E
- 66. C 67. C 68. C 69. C 70. B 71. A 72. C 73. B 74. A 75. B 76. D 77. C 78. E
- 79. C 80. D