

主管护师备考测评答案与解析

妇科二

1. 答案: C

解析: 分泌期: 月经周期的第 15~28 日, 占月经周期的后半。排卵后, 黄体分泌雌激素与孕激素, 使子宫内膜在增生期的基础上, 出现分泌期的变化。

2. 答案: C

解析: 一般自 18 岁左右趋于成熟, 历时约 30 年。此时为卵巢生殖功能与内分泌功能最旺盛时期。在此期间, 身体各部分发育成熟, 出现周期性的排卵及行经, 并具有生育能力。

3. 答案: B

解析: 卵子受精后, 一边发育一边向子宫方向移动, 3~4 天后到达子宫腔, 6~8 天就埋藏在营养丰富的子宫内膜里, 然后继续发育为胎儿。受精卵发育和子宫内膜生长是同步进行的, 如受精卵提前或推迟进入宫腔, 这时的子宫内膜就不适合受精卵着床和继续发育, 也就不可能怀孕。

4. 答案: C

解析: 阴道是由粘膜、肌层及外膜构成的肌性管道, 富于伸展性, 上端环绕子宫颈, 下端开口于阴道前庭, 连接子宫及外生殖器。子宫颈与阴道壁之间形成的环形腔隙, 称阴道穹。阴道穹可分为前、后及左、右侧部, 其中阴道穹后部较深, 与直肠子宫陷凹紧邻。

5. 答案: B

解析: 记忆性知识点: 性兴奋时润滑阴道口的分泌物来自于前庭大腺。

6. 答案: D

解析: 子宫位于骨盆腔中央, 呈倒置的梨形, 前面扁平, 后面稍凸出, 是产生月经和孕育胎儿的空腔器官。其大小、形态, 依年龄或生育情况而变化。成人的子宫约重 50~70g, 长约 7~8cm, 宽 4~5cm, 厚 2~3cm; 宫腔的容积约 5ml。子宫体与子宫颈之间形成的最狭窄部分, 称子宫峡部, 在非孕期约长 1cm。

7. 答案: A

解析: 拾卵是输卵管的功能。

8. 答案: C

解析: 阴道粘膜无腺体, 受激素的影响有周期性的变化。

9. 答案: B

解析：出口横径：也称坐骨结节间径，为两坐骨结节内侧缘间的距离，平均值约为9cm。是出口的重要径线。

10. 答案：A

解析：女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢，后二者常被称为子宫附件。

11. 答案：A

解析：孕激素的生理功能（1）使子宫肌松弛，降低妊娠子宫对缩宫素的敏感性，有利于受精卵在子宫腔内生长发育。（2）使增生期子宫内膜转化为分泌期内膜，抑制输卵管节律性收缩。（3）促进阴道上皮细胞脱落。（4）在已有雌激素影响的基础上，促进乳腺腺泡发育。（5）兴奋体温调节中枢，有升高体温作用，正常妇女在排卵后基础体温可升高0.3~0.5℃。（6）促进体内水与钠的排泄。

12. 答案：A

解析：排卵：随着卵泡的发育成熟，其逐渐向卵巢表面移行并向外突出，当接近卵巢表面时，该处表面细胞变薄，最后破裂，出现排卵。排卵多发生在两次月经中间，一般在下次月经来潮之前14日左右，两侧卵巢轮流排卵，也可由一侧卵巢连续排卵。

13. 答案：E

解析：壶腹部，管腔较宽大，为正常情况下受精部位，长约5~8cm。

14. 答案：C

解析：入口前后径：也称真结合径，是耻骨联合下缘中点至骶岬上缘中点的距离，平均值约为11cm，是胎先露部进入骨盆入口的重要径线。

15. 答案：E

解析：临近青春期，原始卵泡开始发育，形成生长卵泡。月经是性功能成熟的一项标志。绝经过渡期的突出表现为卵巢功能逐渐衰退。

16. 答案：D

解析：宫颈管粘膜为单层高柱状上皮，粘膜层腺体可分泌碱性粘液，形成宫颈管内粘液栓，堵于宫颈外口。宫颈粘膜受卵巢激素影响发生周期性变化。宫颈阴道部被覆复层鳞状上皮。输卵管黏膜的上皮为单层高柱状上皮，含有纤毛细胞和分泌细胞。

17. 答案：E

解析：有排卵的妇女基础体温应呈双相型而非单相型，故A不对。排卵后阴道脱落细胞应反映孕激素的影响，而非雌激素的影响，故B不对。宫颈黏液的变化是排卵前羊齿状结晶，排卵后变为椭圆体，故选项C不正确。排卵后子宫内膜发生分泌期变化，故E正确而D不正确。

18. 答案: E

解析: 月经周期是指两次月经第一天的间隔时间, 所以应该是前次月经开始到下次月经开始之间的时间。

19. 答案: B

解析: 孕激素能兴奋下丘脑体温调节中枢, 使体温升高, 使基础体温呈双向曲线改变, 可作为排卵的重要指标。

20. 答案: E

解析: 拓展知识点: 腺垂体分泌卵泡刺激素、黄体生成素和催乳素, 促进卵泡发育、排卵、黄体生成和泌乳。