1、肺通气的动力来自 （ C ）

A、肺的舒缩运动

B、肺的弹性和加缩

C、呼吸肌的舒缩

D、肺内负压的周期性变化

2、胸内压是由下列哪个因素形成的? （ D ）

A、大气压-非弹性阻力

B、大气压-弹性阻力

C、大气压十弹性阻力

D、大气压-肺回缩力

3、维持胸内负压的必要条件是：（ C ）

A、吸气肌收缩

B、呼气肌收缩

C、胸膜腔密闭

D、胸廓扩张

4、下列关于肺泡表面活性物质的叙述，哪项是错误的? （ D ）

A、主要成分是二棕榈酰卵磷脂

B、由肺泡Ⅱ型细胞合成

C、有降低表面张力的作用

D、降低肺的顺应性

5、肺泡表面活性物质减少将导致（ A ）

A、肺难于扩张

B、肺弹性阻力减小

C、肺顺应性增大

D、肺泡内液体表面张力降低

6、下列关于使呼吸道管径变小的因素的叙述，哪一项是错误的? （ D ）

A、跨壁压减小

B、呼气时

C、副交感神经兴奋

D、交感神经兴奋

7、影响气道阻力最重要的因素是：（ D ）

A、气流形式

B、气流速度

C、呼吸道长度

D、呼吸道口径

8、吸气时膈肌收缩，胸内压将：（ C ）

A、等于零

B、负值减小

C、更负

D、等于肺泡内压

9、以下说法错误的是：（ D ）

A、脏胸膜被覆于肺的表面，与肺紧密结合

B、胸膜腔是脏胸膜与壁胸膜之间是一个封闭的浆膜囊腔隙

C、壁胸膜贴附于胸壁内面、膈上面和纵隔表面

D、脏胸膜贴附于胸壁内面、膈上面和纵隔表面

10、以下说法错误的是：（ C ）

A、左主支气管细而长

B、右主支气管短而粗

C、异物容易坠入左主支气管

D、异物容易坠入右主支气管

11、平静呼吸时呼吸运动的特点是：（ B ）

A、吸气和呼气均是主动的

B、吸气是主动的，呼气是被动的

C、呼气是主动的，吸气是被动的

D、吸气和呼气均是被动的

12、平静呼吸时，在下列时相中肺内压低于大气压的是（ A ）

A、吸气初

B、吸气末

C、呼气初

D、呼气末

13、以下说法错误的是（ D ）

A、肋间外肌舒缩，引起胸廓变化为主的呼吸运动称为胸式呼吸

B、以膈肌舒缩，引起腹壁变化为主的呼吸运动称为腹式呼吸

C、妊娠时常以胸式呼吸为主

D、腹水时常以腹式呼吸为主

14、评价肺通气功能较好的指标是（ A ）

A、时间肺活量

B、潮气量

C、补呼气量

D、补吸气量