

公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格考试

2019 年《桥梁与隧道工程》师 单选题



扫码关注 [华夏检验检测网](#) 公众号
回复关键词“历年真题”
免费获取更多

QQ 在线客服: 1683427132

QQ 群号: 367021625 (华夏试验工程检测②群)

一、单选题（共30题，每题1分，共30分）

1. 预应力混凝土桥梁用塑料波纹管的钢环度不应小于（ ）kN/m²。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

2. 桥梁模数式伸缩装置的拉伸、压缩时最大水平摩阻力的指标为（ ）kN/m。

- A. $\leq 3x_n$
- B. $\leq 4x_n$
- C. $\leq 5x_n$
- D. $\leq 6x_n$

3. 桥梁预应力锚具组装件静载锚固性能试验时将钢绞线、锚具与试验台组装，使每根钢绞线受力均

匀，总伸长率装置的标距不宜小于（ ）。

- A. 0.5m
- B. 0.8m
- C. 1m
- D. 1.2m

4. 根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发〔2010〕65号），以下说法正确的是

（ ）。

- A. 隧道以每座作为一个单位工程
- B. 特长隧道、长隧道分为多个合同段施工时，不能将每个合同段作为一个单位工程，而是以全隧道为一个单位工程
- C. 隧道初期支护、二次衬砌、总体、路面分别作为一个分部工程
- D. 交、竣工时，隧道衬砌主要检测衬砌强度与路面平整度两项

5. 《公路工程质量检验评定标准》中检验标准部分规定了检查项目、方法、数量及（ ）应满足的要求。

- A. 检测项目合格
- B. 检测项目优良
- C. 质量等级
- D. 检测频率

6. 桥梁基桩竖向静载试验中，对于砂类土，在最后（ ）内，如果下沉量小于0.1mm，即可视为稳定。

- A. 10min
- B. 20min
- C. 30min
- D. 40min

7. 超声波在混凝土中传播距离越远，则选用换能器的主频率应越低，因为信号频率越低，衰减越（ ）。

- A. 小
- B. 大

- D. $\leq 4\%$

15. 对于桥梁钻孔桩成孔中心位置允许偏差，《公路桥涵施工技术规范》（JTG/TF50-2011）的要求为（）。

- A. 群桩和单排桩：50mm
- B. 群桩和单排桩：100mm
- C. 群：50mm，里排：100mm
- D. 群桩：100mm，单排桩：50mm

16. 测量桥跨结构纵向线形，宜沿纵向（）分断面布设测点。

- A. 上下游边缘线
- B. 桥轴线
- C. 桥轴线和上下游边缘线
- D. 轴中线和一侧边线

17. 电阻应变片式测力传感器中的应变片桥路一般采用（）。

- A. 1/4桥
- B. 半桥上
- C. 全桥
- D. 1/8桥

18. 桥梁索力测量的偏差率超过（）%时应分析原因，确定其安全系数是否满足相关规范要求，并应在结构检算中加以考虑。

- A. ± 5
- B. ± 10
- C. ± 15
- D. ± 20

19. 拱桥振型序列与矢跨比有关，致使振型排序变化的临界矢跨比是（）。

- A. 1/6
- B. 18
- C. 1/10
- D. 1/12