

注册岩土工程师考试模拟题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/95/2021\\_2022\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E5\\_B2\\_A9\\_E5\\_c63\\_95148.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022_E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_B2_A9_E5_c63_95148.htm) 1~4缺。 5. 设事件E、F互斥, 概率 $P(E)=p$ ,  $P(F)=q$ , 则 $P( )$ 是: (A) q. (b) 1-q. (C) p. (d) 1-p。 6. 用波长为 $5893 \times 10^{-7} \text{m}$ 的钠光垂直照射在折射率为1.52的介质劈尖的上表面上,若测得相邻两条明纹中心的距离为5.0mm, 则此劈尖的楔角 为: (A)  $2.88 \times 10^{-5} \text{rad}$ . (B)  $3.88 \times 10^{-5} \text{rad}$ . (C)  $2.68 \times 10^{-5} \text{rad}$ . (D)  $7.75 \times 10^{-5} \text{rad}$ . 7. 在麦克斯韦速率分布律中,  $f(v)$ 的速率分布函数, 设N为系统中分子总数, 则速率于 之间的分子出现概率为: (A) (B) (C) (D) 8. 下列反应的平衡常数 $K_c$ 的表达式是: (A) . (B) . (C) . (D) 9. 某有机物含有下列哪种官能团时, 既能发生氧化反应、 酯化反应, 又能发生消去反应? (A) -COOH. (B) -OH. (C) -Cl. (D) C = C 10. 如图结构由BC、 AB、 CE三杆铰接而成, A处为固定端, 各杆重不计, 铰C和作用一铅垂力P, 则二力杆为: (A) AB、 BC、 CE. (B) BC、 CE. (C) AB. (D) 三根杆均不是二力杆。 11. 设车轮作无滑动的滚动, 角速度 , 角加速度 , 0点的加速度 $a_0$ 及半径R均为已知, 由此可求得A点的加速度 $a_A$ 在Y轴上的投影为: (A)  $a_Ay=2R$  ; (B)  $a_Ay= -R$  . (C)  $a_Ay= -2R$  . (D)  $a_Ay= -2R$  12. 均质杆AB质量为m, 长为 , 以角速度 绕A轴转动, 且A轴以速度v作水平运动, 则杆AB在图示的瞬时的动能为: (A) . (B) . (C) . (D) 13. 梁上无集中力偶作用, 剪力图如图示, 则梁上的最大弯矩为: (A) . (B) (C) (D) 14. 图示(1)、 (2)两截面, 其惯性矩关系应为: (A) ; (B) ; (C) ; (D) 15. 矩形截面拉杆中间开一深为 $h/2$ 的缺口, 与不开缺口时的拉杆相比, (不计应力集中影响), 杆内最大正应力是不

开口时的正应力的 (A) 2倍 (B) 4倍 (C) 8倍 (D) 16倍 16. 矩形平板闸门AB, 高3m, 宽2m两侧承压, 上游水深6m, 下游水深4m, 闸门所受静水总压力为: (A) 152. 4kN. (B) 117. 7kN. (C) 264. 6kN. (D) 381. 2kN。 17. 如图所示, 一文透里管, 已知管道直径 $d_1=100\text{mm}$ , 喉管直径 $d_2=50\text{mm}$ , 文透里流量计流量系数 $\mu=0.94$ , 水银压差计读数 $h_p=25\text{mm}$ , 则水流在管道通过的流量为: (A)  $0.030\text{m}^3/\text{s}$ . (B)  $0.025\text{m}^3/\text{s}$ . (C)  $0.020\text{m}^3/\text{s}$ . (D)  $0.015\text{m}^3/\text{s}$ 。 18. 下列胶凝材料中, 哪一种材料在凝结硬化过程中体积略有膨胀。正确答案是: (A) 矿渣硅酸盐水泥. (B) 石灰. (C) 普通硅酸盐水泥. (D) 建筑石膏 19. 图示电路ab端的等效阻抗为: (A) 5 . (B) 10 . (C) 15 . (D) 205 .。 20. 如图所示由理想运算放大器组成的运算电路, 设 $R_1=R_2=2\text{k}\Omega$ ,  $R_3=R_f=8\text{k}\Omega$ , 输入电压 $U_{11}=0.5\text{V}$ ,  $U_{12}=1\text{V}$ 。电路的输出电压 $U_0$ 为: (A) 3V. (B) 2V. (C) 0V. (D) -2V。 21. 建筑产品价格构成包括 直接费、间接费、人工费、材料； 计划利润、税金。 施工管理费、劳保支出。以下何项正确? (A) ; (B) ; (C) ; (D) 。 22. 价值工程中的价值概念是指 (A) 产品的价格高低. (B) 产品的功能与成本的关系. (C) 产品的价格与成本的关系. (D) 产品的功能与费用的关系。 23. 某地有两层地下水, 上层水向下层水越流补给, 则可以判定: (A) 两层水的水位基本一致. (B) 上层水的水头高于下层水. (C) 上层水的水头低于下层水. (D) 两层水的水头与越流补给无关。 24. 造成管涌的主要原因是: (A) 土体内存在管状通道. (B) 土体具有很强原透水性. (C) 水头差形成的水力梯度超过临界梯度. (D) 地下水产生了自下而上的流动。 25. 填土压实的施工质量控制指标为: (A) 压实系数. (B) 最大干密度. (C) 孔隙比. (D) 相对密度。 26. 压

缩模量是在一定应力条件下的应力与应变的比值, 拭指出正确的应力条件: (A) 单向应力条件. (B) 三向应力条件. (C) 轴对称应力条件. (D) 平面应力条件。 27. 图示桁架中, 杆a、 b的轴力为: (A)  $N_a = 0$ ,  $N_b = 0$ . (B)  $N_a = 0$ ,  $N_b \neq 0$ . (C)  $N_a \neq 0$ ,  $N_b = 0$ . (D)  $N_a \neq 0$ ,  $N_b \neq 0$ . 28. 建筑结构使用极限状态验算时, 对荷载长期效应组合采用等式 指出下列几种叙述不正确者为( ) (A)  $GK + Q_i K_i$  均为荷载标准值. (B)  $K_i$  为第*i*个可变荷载的组合值系数. (C)  $CG_i$ 、  $CQ_i$  均为荷载的效应系数. (D)  $S_e$  不包括整个设计基准期50年内出现时间很短的荷载效应。 29. 某一距离往测值为46.036m, 返测值为46.048米, 则丈量的相对精度为: (A) -0.012m (B) 0.012m (C) (D) 30. 程序  
gram traparea data a, b /10, 5 /  
 $y(x)=1^x 1 S=(y(b)-y(a))^* abc(b-a)/2$  write (\*,\*) ' S = ', S  
end 执行程序后, 最接近S的值为: (A) 80.1. (B) -80.0. (C) 90.5. (D) 70.1。 31. 程序 character\*(\*) name name= 'apple'  
 $L=\text{len}(\text{name})$  Do 10 I = 1, L 10 name(I:I) = char(Ichar(name(I:I)))  
print\*, name end 程序运行后输出结果为 (A) APPLE. (B) brspj. (C) jpsrb. (D) apple。 32. 1993年颁发了《中华人民共和国产品质量法》, 对建设工程来说下述何项正确? (A) 从此有了工程质量方面的法律. (B) 是不适用的, 需另行制订工程建设质量法规. (C) 先试行, 以后再补充规定. (D) 它是一个指导性法律, 据此参照制订相应的工程质量法规。 基础考试部分试题答案 1. A 2. B 3. B 4. C 5. D 6. B 7. C 8. C 9. B 10. B 11. B 12. B 13. A 14. B 15. C 16. B 17. D 18. D 19. B 20. B 21. C 22. B 23. B 24. C 25. A 26. C 27. D 28. B 29. D 30. A 31. B 32. B 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。 详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)