

2023年-2024年国家电网招聘之其他工学类高分题库附精品答案

单选题（共45题）

1、结构钢材的碳当量指标反映了钢材的（ ）。

- A. 屈服强度大小
- B. 伸长率大小
- C. 冲击韧性大小
- D. 可焊性优劣

【答案】 D

2、由两层土体组成的一个地基，其中上层为厚4m的粉砂层，其下则为粉质土层，粉砂的天然容重为 17kN/m^3 ，而粉质粘土的容重为 20kN/m^3 ，那么埋深6m处的总竖向地应力为（ ）。

- A. 108kPa
- B. 120kPa
- C. 188kPa
- D. 222kPa

【答案】 A

3、《中华人民共和国循环经济促进法》规定：国务院循环经济发展综合管理部门会同国务院环境保护等有关主管部门，（）鼓励、限制和淘汰的技术、工艺、设备、材料和产品名录。

- A. 不定期发布
- B. 定期发布
- C. 不定期公布

D. 定期公布

【答案】 B

4、《中华人民共和国环境影响评价法》所指的环境影响评价文件是对()的统称。

A. 环境影响报告书、环境影响报告表、环境影响登记表及相应的审批意见

B. 环境影响报告书、环境影响报告表或者环境影响登记表

C. 环境影响报告书、环境影响报告表

D. 环境影响报告书或者环境影响报告表及相应的审批意见

【答案】 B

5、下列区域中属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中所称的环境敏感区中的“自然、文化保护地”的是()。

A. 自然保护区

B. 风景名胜区

C. 世界文化和自然遗产地

D. 饮用水水源保护区

E. 严重缺水地区

【答案】 A

6、违反《中华人民共和国大气污染防治法》规定，大气排放污染物超过国家和地方规定排放标准的，应当()。

A. 缴纳排污费和超标排污费

B. 缴纳超标排污费

C. 停产整顿

D. 限期治理，并由所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门处以一万元以上十万元以下罚款

【答案】 D

7、打入式敞口钢管桩属于（ ）。

- A. 非挤土桩
- B. 部分挤土桩
- C. 挤土桩
- D. 端承桩

【答案】 B

8、下列区域中属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中所称的环境敏感区中的“自然、文化保护地”的是()。

- A. 自然保护区
- B. 风景名胜区
- C. 世界文化和自然遗产地
- D. 饮用水水源保护区
- E. 严重缺水地区

【答案】 A

9、根据《中华人民共和国森林法》，以下关于森林管理的说法错误的是()。

- A. 禁止毁林开垦
- B. 禁止毁林采石、采砂、采土
- C. 禁止在幼林地和特种用途林内砍柴、放牧
- D. 禁止采伐

【答案】 D

10、根据《中华人民共和国水污染防治法》对城镇污水集中处理设施的有关规定，下列说法正确的是()。

A. 城镇污水集中处理设施的运营单位按照国家规定向排污者提供污水处理的有偿服务，收取污水处理费用，保证污水集中处理设施的正常运行

B. 向城镇污水集中处理设施排放污水、缴纳污水处理费用的，不再缴纳排污费

C. 城镇污水集中处理设施的运营单位，应当对城镇污水集中处理设施的出水水质负责

D. 城镇污水集中处理设施的出水水质达到国家或者地方规定的水污染物排放标准的，可以按照国家有关规定少缴排污费

E. 环境保护主管部门应当对城镇污水集中处理设施的出水水质和水量进行监督检查

【答案】 A

11、具有一定的化学组成，内部质点周期性排列的固体，称为（ ）。

A. 晶体

B. 凝胶体

C. 玻璃体

D. 溶胶体

【答案】 A

12、设有方程组 $AX=0$ 与 $BX=0$ ，其中 A, B 都是 $m \times N$ 阶矩阵，下列四个命题：

A. (1) (2)

B. (1) (3)

C. (2) (4)

D. (3) (4)

【答案】 B

13、设 A 是 $m \times s$ 阶矩阵, B 为 $s \times n$ 阶矩阵, 则方程组 $BX=0$ 与 $ABX=0$ 同解的充分条件是().

A. $r(A)=s$

B. $r(A)=m$

C. $r(B)=s$

D. $r(B)=n$

【答案】 A

14、《全国生态脆弱区保护规划纲要》规划的总体目标是()。

A. 到 2018 年, 在生态脆弱区建立起比较完善的生态保护与建设的政策保障体系、生态监测预警体系和资源开发监管执法体系

B. 生态脆弱区 40%以上适宜治理的土地得到不同程度治理, 水土流失得到基本控制, 退化生态系统基本得到恢复, 生态环境质量总体良好

C. 区域可更新资源不断增值, 生物多样性保护水平稳步提高

D. 生态产业成为脆弱区的主导产业, 生态保护与产业发展有序、协调, 区域经济、社会、生态复合系统结构基本合理, 系统服务功能呈现持续、稳定态

【答案】 B

15、设 A, B 都是, n 阶矩阵, 其中 B 是非零矩阵, 且 $AB=0$, 则().

A. $r(B)=n$

B. $r(B)$

C. $A^2-B^2=(A+B)(A-B)$

D. $|A| = 0$

【答案】 D

16、某沟槽宽度为 10m，拟采用轻型井点降水，其平面布置宜采用的形式为（ ）。

A. 单排

B. 双排

C. 环形

D. U 形

【答案】 B

17、为了获得乳化沥青，需要在沥青中加入（ ）。

A. 乳化剂

B. 硅酸盐水泥

C. 矿粉

D. 石膏

【答案】 A

18、砌体是由块材和砂浆组合而成的。砌体抗压强度与块材及砂浆强度的关系是（ ）。

A. 砂浆的抗压强度恒小于砌体的抗压强度

B. 砌体的抗压强度随砂浆强度提高而提高

C. 砌体的抗压强度与块材的抗压强度无关

D. 砌体的抗压强度与块材的抗拉强度有关

【答案】 B

19、根据《中华人民共和国森林法》，以下关于森林管理的说法错误的是()。

- A. 禁止毁林开垦
- B. 禁止毁林采石、采砂、采土
- C. 禁止在幼林地和特种用途林内砍柴、放牧
- D. 禁止采伐

【答案】 D

20、《建筑法》关于申请领取施工许可证的相关规定中，下列表述中正确的是()。

- A. 需要拆迁的工程，拆迁完毕后建设单位才可以申请领取施工许可证
- B. 建设行政主管部门应当自收到申请之日起一个月内，对符合条件的申请人颁发施工许可证
- C. 建筑资金必须全部到位后，建设单位才可以申请领取施工许可证
- D. 领取施工许可证按期开工的工程，中止施工不满一年又恢复施工应向发证机关报告

【答案】 D

21、设 A 为 $m \times n$ 阶矩阵, 则方程组 $AX=b$ 有唯一解的充分必要条件是()。

- A. $r(A)=m$
- B. $r(A)=N$
- C. A 为可逆矩阵
- D. $r(A)=b$ 且 b 可由 A 的列向量组线性表示

【答案】 D

22、《促进产业结构调整暂行规定》确定了产业结构调整的方向和重点，下列说法正确的是()。

- A. 巩固和加强农业基础地位，加快传统农业向生态农业转变
- B. 加强能源、交通、水利和信息等基础设施建设，增强对经济社会发展的保障能力
- C. 以振兴装备制造业为重点发展先进制造业，发挥其对经济发展的重要支撑作用
- D. 加快发展高技术产业，进一步增强高技术产业对经济增长的带动作用
- E. 提高服务业比重，优化服务业结构，促进服务业全面快速发展

【答案】 B

23、《国家环境保护“十二五”规划》提出的主要目标是：到2015年，化学需氧量排放总量比2010年降低()，氨氮排放总量比2010年降低()。

- A. 8% 8%
- B. 8% 10%
- C. 10% 10%
- D. 10% 8%

【答案】 B

24、钢筋混凝土受弯构件界限中和轴高度确定的依据是()。

- A. 平截面假设及纵向受拉钢筋达到屈服和受压区边缘混凝土达到极限压应变
- B. 平截面假设和纵向受拉钢筋达到屈服
- C. 平截面假设和受压区边缘混凝土达到极限压应变
- D. 仅平截面假设

【答案】 A

25、违反《中华人民共和国大气污染防治法》规定，大气排放污染物超过国家和地方规定排放标准的，应当()。

- A. 缴纳排污费和超标排污费
- B. 缴纳超标排污费
- C. 停产整顿
- D. 限期治理，并由所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门处以一万元以上十万元以下罚款

【答案】 D

26、某建设单位拟建滨海机场工程项目，并编制了环境影响报告书，根据《建设项目环境保护管理条例》，该环境影响报告书需()。

- A. 报海洋行政主管部门审核并批准
- B. 报环境保护行政主管部门审核并批准
- C. 经环境保护行政主管部门审核并签署意见后，报海洋行政主管部门审批
- D. 经海洋行政主管部门审核并签署意见后，报环境保护行政主管部门审批

【答案】 D

27、设三阶矩阵 A 的特征值为 $\lambda_1=1$, $\lambda_2=0$, $\lambda_3=1$, 则下列结论不正确的是()。

- A. 矩阵 A 不可逆
- B. 矩阵 A 的迹为零
- C. 特征值-1, 1 对应的特征向量正交
- D. 方程组 $AX=0$ 的基础解系含有一个线性无关的解向量

【答案】 C

28、《环境影响评价工程师职业资格登记管理暂行办法》规定：环境影响评价工程师有下列()情形之一者，登记管理办公室视情节轻重，予以通报批评或暂停业务3~12个月。

- A. 有效期满未申请再次登记的
- B. 私自涂改、出借、出租和转让登记证的
- C. 未按规定办理变更登记手续或变更登记后仍使用原登记证从事环境影响评价及相关业务的
- D. 以单位名义承揽环境影响评价及相关业务的
- E. 接受环境影响评价及相关业务委托后，未为委托人保守商业秘密的

【答案】 A

29、下列哪一种量测仪表属于零位测定法()。

- A. 百分表应变量测装置(量测标距250mm)
- B. 长标距电阻应变计
- C. 机械式杠杆应变仪
- D. 电阻应变式位移计(量测标距250mm)

【答案】 B

30、墙体为砌体结构，楼屋盖、圈梁为混凝土结构，这样两种不同的材料共同工作，结构工程师在设计时需要特别重视()。

- A. 两种材料不同的弹性模量
- B. 两种材料不同的抗压强度
- C. 两种材料不同的抗拉强度
- D. 两种材料不同的线膨胀系数

【答案】 D

31、我国环境保护法律包括()。

- A. 中华人民共和国宪法、环境保护综合法、环境保护单行法和环境保护相关法
- B. 环境保护综合法、环境保护单行法和环境保护相关法
- C. 中华人民共和国宪法、环境保护综合法、环境保护单行法、环境保护相关法、环境保护行政法规
- D. 环境保护综合法、环境保护单行法、环境保护相关法和环境保护行政法规

【答案】 B

32、水准仪测量 A、B 两点间的高差，把已知高程点 A 作为后视，待求点 B 作为前视，先后在两尺上读取读数，得到后视读数 a 和前视读数 b，则 A、B 两点间的高差可以表示为（ ）。

- A. $H_{BA}=a-b$
- B. $h_{AB}=a-b$
- C. $H_{AB}=a-b$
- D. $h_{BA}=b-a$

【答案】 B

33、采用钢管抽芯法留设空道时，抽管时间为（ ）。

- A. 混凝土初凝前
- B. 混凝土初凝后，终凝前
- C. 混凝土终凝后
- D. 混凝土达到 30%设计强度

【答案】 B

34、某均质地基承载力特征值为 100kPa，基础深度的地基承载力修正系数为 1.45，地下水位深 2m，水位以上天然重度为 16kN/m³，水位以下饱和重度为 20kN/m³，条形基础宽 3m，则基础埋深为 3m 时，按深宽修正后的地基承载力为（ ）。

A. 151kPa

B. 165kPa

C. 171kPa

D. 181kPa

【答案】 A

35、《中华人民共和国防洪法》规定：防洪区是指洪水泛滥可能淹及的地区，分为（）。

A. 洪泛区和防洪保护区

B. 洪泛区、蓄洪区和防洪保护区

C. 洪泛区、滞洪区和防洪保护区

D. 洪泛区、蓄滞洪区和防洪保护区

【答案】 D

36、钢屋盖桁架结构中，腹杆和弦杆直接连接而不采用节点板，则腹杆的计算长度系数为（ ）。

A. 1

B. 0.9

C. 0.8

D. 0.7

【答案】 A

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/867126162062010001>