# 最新国家开放大学电大《桥梁工程技术》网络课单选题答案

来源：网络 作者：星海浩瀚 更新时间：2025-04-13

*最新国家开放大学电大《桥梁工程技术》网络课单选题答案单选题题目1桥梁按上部结构的行车位置分类可分为（）。选择一项：A.木桥、钢桥、圬工桥、钢筋混凝土桥、预应力钢筋混凝土桥B.特大桥、大桥、中桥、小桥、涵洞C.梁式桥、拱式桥、斜拉桥、悬索桥、...*

最新国家开放大学电大《桥梁工程技术》网络课单选题答案

单选题

题目1

桥梁按上部结构的行车位置分类可分为（）。

选择一项：

A.木桥、钢桥、圬工桥、钢筋混凝土桥、预应力钢筋混凝土桥

B.特大桥、大桥、中桥、小桥、涵洞

C.梁式桥、拱式桥、斜拉桥、悬索桥、刚架桥

D.上承式桥、中承式桥、下承式桥

题目2

桥梁上部结构的作用主要是（）。

选择一项：

A.防止路堤填土向河中坍塌，并抵御水流的冲刷

B.抵御路堤的土压力

C.支撑桥面系，并将结构重力和车辆荷载传给地基

D.承受车辆荷载，并通过支座将荷载传给墩台

题目3

刚架桥主要受力特点是（）。

选择一项：

A.支柱、主梁刚性连接，竖向荷载作用下，主梁端部产生负弯矩，减少了跨中截面正弯矩，支柱不仅提供竖向力还承受弯矩

B.竖向荷载从梁经过系杆传递到缆索，再到两端锚锭

C.主梁受弯，在竖向荷载作用下无水平反力

D.在竖向荷载作用下拱圈承压、支承处有水平推力

题目4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_是衡量拱桥受力特征的一个重要指标（）。

选择一项：

A.矢跨比

B.桥下净空

C.计算矢高

D.净矢高

题目5

桥梁设计工作的预可行性研究工作的重点是（）。

选择一项：

A.研究和制定桥梁的技术标准

B.拟定桥梁的结构形式

C.建桥的必要性以及宏观经济上的合理性

D.绘制施工详图，编制施工组织设计和施工预算

题目6

下列哪一项是施工图设计阶段进行的工作（）。

选择一项：

A.研究和制定桥梁的技术标准

B.建桥的必要性以及宏观经济上的合理性

C.绘制施工详图，编制施工组织设计和施工预算

D.拟定桥梁的结构形式，提出施工方案，估算经济指标等

题目7

桥梁的纵断面设计，主要是确定（）。

选择一项：

A.桥梁结构形式

B.桥面净空和桥跨结构的横断面布置

C.桥梁的总跨径、桥梁的分孔、桥面标高、桥上及桥头引道纵坡等

D.基础埋深

题目8

桥梁及其引道的纵坡应与总体布设相协调，桥上纵坡不宜大于（）。

选择一项：

A.4%

B.8%

C.16%

D.12%

题目9

对于跨线桥梁，则应确保桥下\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

选择一项：

A.通航

B.安全行车

C.行人安全

D.排洪

题目10

汽车荷载分为（）。

选择一项：

A.均布车道荷载和集中车道荷载

B.汽车制动力和汽车冲击力

C.汽车离心力和汽车牵引力

D.车道荷载和车辆荷载

题目11

肋梁桥的主要承重结构是（）。

选择一项：

a.肋梁

b.矩形的钢筋混凝土板

c.封闭的薄壁箱形梁

d.石拱

题目12

组合式梁桥与装配式梁桥相比，其优点主要体现在（）。

选择一项：

a.施工工序较少，桥上现浇混凝土的工作量较小

b.预制构件的重力可以显著减小，且便于运输和安装

c.施工进度快，节约支架和模板材料

d.材料用量较少，造价低

题目13

对于跨径大一些的桥，适当加大主梁间距，可使混凝土、钢筋用量（）。

选择一项：

a.无法判断

b.减少

c.增加

d.不变

题目14

箍筋的主要作用（）。

选择一项：

a.抵抗剪力

b.防止梁肋侧面因混凝土收缩等原因而导致的裂缝

c.抵抗弯矩

d.固定箍筋和弯起钢筋

题目15

桥面铺装的作用主要是（）。

选择一项：

a.将上部构造的荷载传递到墩台上，同时保证结构的自由变形

b.分隔车辆和行人，保证道路畅通

c.满足桥梁的变形要求

d.保护行车道板不受车辆轮胎的直接磨耗，扩散车辆轮胎的集中力

题目16

梁桥荷载横向分布的规律不仅与荷载性质、荷载位置有关，与连接各主梁的横向结构的刚度有着密切的关系。横向结构的刚度越大，荷载横向分布的作用（），参与共同受力的主梁数目（），各主梁承担的荷载亦比较（）。

选择一项：

a.越弱、越多、不均匀

b.越显著、越多、均匀

c.越显著、越少、不均匀

d.越显著、越少、均匀

题目17

拱桥主要承受（）。

选择一项：

a.弯矩作用

b.压力作用

c.拉力作用

d.剪力作用

题目18

以下哪项是三铰拱的特点（）。

选择一项：

a.由于顶铰的设置使拱挠曲线在拱顶转折，增大车辆冲击，对行车不利。

b.结构整体刚度大，稳定性好，构造简单，施工方便，且荷载作用下拱沿跨弯矩分布较为均匀，对地基条件要求高。

c.可用于地基条件较差时或坦拱情况，但铰的设置使构造复杂，施工困难，且降低了整体刚度。

d.跨越能力大，超载能力大，施工方便，是一种极具发展前途的拱桥结构形式。

题目19

（）的优点是适宜用于两岸地基承载力较差的情况，特别是软土的桥位。

选择一项：

a.自锚式悬索桥

b.辐射式斜拉桥

c.地锚式悬索桥

d.竖琴式斜拉桥

题目20

下列关于斜拉桥说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.斜拉桥是一种高次静定的组合结构

b.与悬索桥相比，斜拉桥不需要笨重的锚固装置，但抗风性能没悬索桥好

c.斜拉桥是由上部结构的斜拉索、索塔和主梁及下部结构的桥墩、桥台组成的组合体系桥梁

d.斜拉索是斜拉桥的主要承重构件之一

题目21

（）是施工准备的核心。

选择一项：

a.技术准备

b.物资准备

c.劳动组织准备

d.施工现场准备

题目22

下列关于测量桥轴线长度方法说法有误的一项是（）。

选择一项：

a.直接丈量法所用设备简单，是一般中小桥施工测量中常用的方法

b.测量桥轴线长度的方法通常采用电子全站仪测量法、直接丈量法、三角网法等

c.三角网法测量桥轴线时，布设桥梁三角网的目的是为了求出桥轴线长度及墩台的位置

d.电子全站仪测量桥轴线长度时，不受气象条件影响

题目23

水中桥墩的基础施工定位时，由于水中桥墩基础的目标处于不稳定状态，在其上无法使测量仪器稳定，一般宜采用（）。

选择一项：

a.全站仪测量

b.直接丈量法

c.极坐标法

d.小三角方向交会法

题目24

桥梁基础采用明挖法施工时，其施工顺序排列正确的一项是（）。

选择一项：

a.基坑放样、基坑围堰、基坑排水、基坑开挖、基坑支护、基底的质量检验和处理

b.基坑排水、基坑放样、基坑围堰、基坑开挖、基坑支护、基底的质量检验和处理

c.基坑支护、基坑放样、基坑排水、基坑围堰、基坑开挖、基底的质量检验和处理

d.基坑放样、基坑围堰、基底的质量检验和处理基坑排水、基坑开挖、基坑支护

题目25

基坑开挖施工中，基地应避免超挖或扰动，已经超挖或扰动部分，应（）。

选择一项：

a.应将坑壁坡度适当放缓或加设平台，或采取适当的基坑加固措施，加固措施需有专项加固方案并经批准后才可实施。

b.采用挡板支撑、钢木结合支撑、钢板桩围护、锚杆支护、咬合桩、地下连续墙等防护措施。

c.在基坑顶面设置临时截水沟或排水沟，防止雨水流入基坑内使坑壁和坑底土质变松，导致边坡失稳。

d.予以清除并用石子或石块等回填

题目26

钻灌注桩施工程序排列正确的一项是（）。

选择一项：

a.桩定位、下钻、埋护筒、桩机就位、清孔、下钢筋笼、下导管、灌混凝土

b.桩定位、埋护筒、桩机就位、下钻、清孔、下钢筋笼、下导管、灌混凝土

c.桩定位、埋护筒、下钻、清孔、下钢筋笼、桩机就位、下导管、灌混凝土

d.桩定位、下导管、埋护筒、桩机就位、下钻、清孔、下钢筋笼、灌混凝土

题目27

钻孔灌注桩施工，换浆清孔法是指（）。

选择一项：

a.用掏渣筒、大锅锥或冲抓锥清掏孔底粗钻渣

b.用空气吸泥机吸出含有钻渣的泥浆

c.以相对浓度较低的泥浆压入，把钻孔内的悬浮钻渣和相对浓度较大的泥浆换出

d.是在灌注混凝土前对孔底进行高压射水或射风数分钟，使剩余少量沉淀物漂浮后，立即灌注混凝土

题目28

（）应该尽量避免在雨季施工，否则应有专门的防洪排水设施。

选择一项：

a.泉眼

b.湿陷性黄土地基

c.多年冻土地基

d.软弱地基

题目29

（）是由于钻锥的转向装置失灵，泥浆太浓，钻锥旋转阻力过大或冲程太小，钻锥来不及旋转而形成的。应采用片石或卵石与粘土的混合物回填钻孔，重新冲击钻进。

选择一项：

a.掉钻

b.卡钻

c.糊钻、埋钻

d.梅花孔、十字槽孔

题目30

沉井下沉时，混凝土强度必须达到其设计强度的（）。

选择一项：

a.10%

b.100%

c.20%

d.50%

题目31

后张法预应力混凝土构件中，预应力是靠（）来传递地。

选择一项：

a.锚具

b.摩擦力

c.钢绞线

d.粘结力

题目32

在张拉过程中，一般采用双控进行控制张拉，所谓双控是指（）。

选择一项：

a.钢绞线伸长量及容许拉力

b.钢绞线数量及容许拉力

c.钢绞线伸长量及钢绞线数量

d.钢绞线伸长量及油压表读数

题目33

安装钢-混凝土组合梁的钢梁时，工地焊接连接的焊接顺序宜为（）对称进行。

选择一项：

a.纵向从两端向跨中、横向从中线向两侧

b.纵向从跨中向两端、横向从中线向两侧

c.纵向从两端向跨中、横向从两侧向中线

d.纵向从跨中向两端、横向从两侧向中线

题目34

在桥梁施工中，预拱度的大小通常取（）。

选择一项：

a.全部活载所产生的竖向挠度

b.全部恒载和全部活载所产生的竖向挠度

c.全部恒载所产生的竖向挠度

d.全部恒载和一半活载所产生的竖向挠度

题目35

（）是将桥梁构件先在桥位处岸边（或路边及适当位置）进行预制，待混凝土达到设计强度后旋转构件就位的施工方法。

选择一项：

a.转体施工法

b.悬臂施工法

c.顶推施工法

d.有支架就地浇筑施工法

题目36

斜拉桥连续梁的跨中梁段合龙前，应做好两端悬臂梁的复查调整工作，下列哪一项工作必须在其他三项工作调整一致后进行。

选择一项：

a.中跨、边跨斜拉索张拉力复测，并按设计拉力调整

b.梁内预应力束按设计规定张拉完成c.复测桥梁悬臂线形高差

d.施工荷载对称相等，接触梁塔间临时固定的约束

题目37

关于混凝土连续梁合龙的说法，错误的是（）。

选择一项：

a.合龙顺序一般是先边跨，后次跨，再中跨

b.合龙宜在一天中气温最高时进行

c.合龙混凝土宜提高一级

d.合龙段的长度宜为2m

题目38

以下各桥型中，采用悬臂施工时，不存在体系转换的是（）。

选择一项：

a.T型刚构桥

b.双悬臂梁桥

c.单悬臂梁桥

d.连续梁桥

题目39

钢梁安装前检查的内容不包含（）。

选择一项：

a.钢梁焊接质量

b.临时支架、支承、吊机等临时结构和钢梁结构本身在不同受力状态下的强度、刚度、稳定性

c.对杆件进行全面质量检查，对装运过程中产生缺陷和变形的杆件，应进行矫正

d.桥台、墩顶高程、中线、各孔跨径进行复测

题目40

关于拱架的卸落，说法正确的一项是（）。

选择一项：

a.卸架的时间宜在晚上气温较低时进行。

b.对于大跨径的悬链线拱圈，为了避免拱圈发生“M”形的变形，可从两边1/4处逐次对称地向拱脚和拱顶均衡地卸落。

c.对于满布式拱架的中小跨径拱桥，可从拱脚开始，逐次向拱顶对称卸落；

d.拱架的卸落方式与跨径无关，均可采用从拱脚开始，逐次向拱顶对称卸落的方式

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！