# 最新国家开放大学电大《桥梁工程技术》网络课形考网考作业及答案

来源：网络 作者：红尘浅笑 更新时间：2024-01-14

*最新国家开放大学电大《桥梁工程技术》网络课形考网考作业及答案100%通过考试说明：2024年秋期电大把该网络课纳入到“国开平台”进行考核，该课程共有4个形考任务，针对该门课程，本人汇总了该科所有的题，形成一个完整的标准题库，并且以后会不断更...*

最新国家开放大学电大《桥梁工程技术》网络课形考网考作业及答案

100%通过

考试说明：2024年秋期电大把该网络课纳入到“国开平台”进行考核，该课程共有4个形考任务，针对该门课程，本人汇总了该科所有的题，形成一个完整的标准题库，并且以后会不断更新，对考生的复习、作业和考试起着非常重要的作用，会给您节省大量的时间。做考题时，利用本文档中的查找工具，把考题中的关键字输到查找工具的查找内容框内，就可迅速查找到该题答案。本文库还有其他网核及教学考一体化答案，敬请查看。​

课程总成绩

=

形成性考核×50%

+

终结性考试×50%

形考任务1

一、判断题（每题3分\*10=30分）

题目1

梁式桥受力特点为：主梁受扭，在竖向荷载作用下有水平反力。

选择一项：

对

错

题目2

组合体系桥由几个不同的受力体系的结构所组成，互相联系，共同受力。

选择一项：

对

错

题目3

下部结构包括承重结构和桥面系，是路线遇到障碍而中断时，跨越障碍的建筑物。

选择一项：

对

错

题目4

梁式桥的计算跨径是设计洪水位上两相邻桥墩（或桥台）之间的水平净距。

选择一项：

对

错

题目5

桥下净空是上部结构最低边缘至计算水位或通航水位间的距离。

选择一项：

对

错

题目6

永久作用是指在结构使用期间，其量值随时间变化，且其变化值与平均值比较不可忽略的作用。

选择一项：

对

错

题目7

桥梁结构的自重往往占全部设计荷载的大部分，采用轻质高强材料对减轻桥梁自重、增大跨越能力有重要意义。

选择一项：

对

错

题目8

汽车以较高速度通过桥梁，由于桥面不平整，发动机抖动等原因，会使桥梁结构引起振动，从而造成桥梁结构内力增大的动力效应称为冲击作用。

选择一项：

对

错

题目9

施工阶段作用效应的组合，应按计算需要及结构所处条件而定。

选择一项：

对

错

题目10

车道荷载的均布荷载标准值只作用于相应影响线中一个最大影响线峰值处。

选择一项：

对

错

二、单选题（每题4分\*10=40分）

题目11

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12

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13

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14

\_\_\_\_\_\_\_\_\_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15

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16

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17

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18

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19

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20

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

三、多选题（每题5分\*6=30分）

题目21

桥梁横断面设计包括（）。

选择一项或多项：

a.桥跨结构的横断面布置

b.桥面净空

c.确定桥梁的总跨径

d.设置桥上及桥头引道纵坡

题目22

桥位勘测和资料调查包括（）。

选择一项或多项：

a.桥位处地形、地质情况调查

b.桥位处水文情况调查

c.交通需求情况调查

d.气象资料调查

题目23

下列桥梁，哪些属于组合体系桥（）。

选择一项或多项：

a.系杆拱桥

b.梁式桥

c.悬索桥

d.斜拉桥

题目24

公路桥梁作用是指施加在桥梁结构上的一组集中力或分布力，它的值按随时间的变异分为（）。

选择一项或多项：

a.偶然作用

b.永久作用

c.准永久作用

d.可变作用

题目25

下列哪些荷载属于偶然作用（）。

选择一项或多项：

a.汽车荷载

b.汽车撞击力

c.地震作用

d.船舶或漂浮物的撞击作用

题目26

下列哪些说法是不正确的（）。

选择一项或多项：

a.只有在结构上可能同时出现的作用，才进行其效应的组合b.当结构或构件需做不同方向的验算时，则应以不同方向的最不利的作用效应进行组合c.当可变作用的出现对结构或结构构件产生有利影响时，该作用也应该参与组合d.多个偶然作用可同时参与组合形考任务2

一、判断题（每题2分\*10=20分）

题目1

箱形梁因底板能承受较大压力，因此，它不仅能承受正弯矩，而且也能承受负弯矩。

选择一项：

对

错

题目2

装配式梁桥横向联结采用钢板连接是在横隔梁上下伸长连接钢筋，并进行主钢筋焊接，现浇接头混凝土。

选择一项：

对

错

题目3

弯起钢筋的主要作用是防止梁肋侧面因混凝土收缩等原因而导致的裂缝。

选择一项：

对

错

题目4

肋拱桥由两条或多条分离的拱肋、横系梁、立柱和由横梁支撑的行车道组成。

选择一项：

对

错

题目5

最理想的拱轴线是与拱上各种荷载作用下的压力线相吻合。

选择一项：

对

错

题目6

连续梁是超静定结构，基础不均匀沉降将在结构中产生附加内力，此外箱梁截面局部温差、混凝土收缩、徐变及预加应力均会在结构中产生附加内力，通常宜用于地基较好的场合。

选择一项：

对

错

题目7

等截面连续梁桥适应于悬臂施工，施工阶段的主梁内力与运营阶段的主梁内力基本一致。

选择一项：

对

错

题目8

悬索桥又名吊桥，主要由桥塔（包括基础）、主缆（也称大缆）、吊索、加劲梁、锚碇、鞍座及桥面构造等部分组成。

选择一项：

对

错

题目9

悬索桥主缆的作用相当于在主梁跨内增加了若干弹性支承，从而大大减少了梁内弯矩、梁体尺寸和梁体重力，使桥梁跨越能力显著增大。

选择一项：

对

错

题目10

斜拉桥是一种高次超静定的组合结构，包含较多的设计变量。

选择一项：

对

错

二、单选题（每题4分\*10=40分）

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

三、多选题（每题8分\*5=40分）

题目21

关于预制拼装单元的划分原则的说法，正确的有哪些（）？

选择一项或多项：

a.块件的划分应满足受力要求，拼装接头应尽量设置在内力较小处。

b.拼装接头的数量要多，以减小构件尺寸，接头要牢固可靠。

c.构件的形状和尺寸应力求标准化，增强互换性，构件的种类应尽量减少。

d.根据建桥现场实际可能的预制、运输和起重等条件，确定拼装单元的最大尺寸和重量，要便于预制、运输和安装。

题目22

在桥梁工程实践中，绝对合理的拱轴是找不到的，原因在于（）？

选择一项或多项：

a.主拱承载后将发生变形，变形后的实际拱轴线将偏离原来设计位置，即使是与设计拱轴线相适应的荷载作用下，主拱截面也将出现弯矩。

b.车辆、行人等的作用位置和大小频繁变动，总荷载将随时发生变化

c.主拱并非绝对刚体

d.以一条选定的拱轴线去适应变化的荷载压力线是不可能的题目23

下列哪些是斜拉索的布置形式（）？

选择一项或多项：

a.辐射式

b.扇式

c.竖琴式

d.地锚式

题目24

变截面连续梁桥的适用范围（）？

选择一项或多项：

a.外形美观，节省材料，增大桥下净空。

b.当连续梁的主跨跨径达到70m及以上时，从结构受力和经济角度出发，主梁采用变截面布置比较符合梁的内力变化规律。

c.适应于悬臂施工，施工阶段的主梁内力与运营阶段的主梁内力基本一致。

d.适应于有支架施工、逐孔架设施工、移动模架施工及顶推法施工。

题目25

悬索桥的主要优点有（）？

选择一项或多项：

a.刚度大

b.跨越能力大

c.受力合理

d.最能发挥材料强度

形考任务3

一、判断题（每题2分\*10=20分）

题目1

桥梁的变形观测是用来确定墩台位置的依据并保证全桥与线路连接的整体性。

选择一项：

对

错

题目2

高程控制测量需要满足施工中高程测量以及桥梁营运阶段桥梁墩台垂直沉陷监测的需要。

选择一项：

对

错

题目3

“三通一平”的“三通”是指水通、电通、路通，“一平”指平整场地。

选择一项：

对

错

题目4

桥梁工程的设计图纸交底一般由设计单位主持，建设、监理和施工单位（承包商）参加。

选择一项：

对

错

题目5

桥梁基础采用明挖法施工时，施工顺序为基坑放样、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。

选择一项：

对

错

题目6

基坑开挖施工时间较长，又可能遇到暴雨天气，应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。

选择一项：

对

错

题目7

井点法排水适用于细粉砂土质以外的各种地层基坑。

选择一项：

对

错

题目8

反循环钻进施工的优点是钻进与排渣同事连续进行，在适用土层中钻进速度较快。

选择一项：

对

错

题目9

正循环钻进施工时，泥浆从下向上流动，容易发生孔壁坍塌，为此需用较高质量的泥浆。

选择一项：

对

错

题目10

清孔的目的是增加孔内泥浆浓度，保证孔底钻渣的沉淀厚度满足要求。

选择一项：

对

错

二、单选题（每题4分\*10=40分）

题目11

（）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12

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13

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14

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15

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16

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17

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18

（）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19

（）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20

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%

三、多选题（每题8分\*5=40分）

题目21

施工准备工作通常可划分为哪几项工作（）。

选择一项或多项：

a.劳动组织准备

b.施工现场准备

c.物资准备

d.技术准备

题目22

测量桥轴线长度的方法通常有（）。

选择一项或多项：

a.直接丈量法

b.电子全站仪测量法

c.三角网

d.小三角方向交会法

题目23

小溶洞可采用（）处理。

选择一项或多项：

a.压水泥砂浆

b.小石子混凝土压灌处理

c.混凝土掺片石灌注

d.钢筋混凝土结构加盖处理

题目24

多年冻土地基有哪些注意事项（）。

选择一项或多项：

a.必须搭设遮阳棚和防雨棚

b.施工前做好充分准备，快速施工，做好基础后立即回填封闭，防止热量侵入

c.及时排除季节冻层内的地下水和冻土本身融化水

d.严禁地表水流入基坑

题目25

沉桩注意事项有（）。

选择一项或多项：

a.沉桩时，如遇贯入度突然发生急剧变化；桩身突然发生倾斜移位；桩不下沉，桩锤有严重回弹现象；桩顶破碎或桩身开裂、变形；桩侧地面有严重隆起现象等情况，应立即停止锤击，查明原因，采取措施后方可继续施工

b.开始沉桩时应缓慢进行

c.为避免沉桩时由于土体的挤压，使后沉的桩难沉入或虽勉强沉入，使已沉入的邻桩被推挤而发生移动或向上升起，沉桩时需按一定的顺序进行

d.沉桩前，应检查桩锤、桩帽和桩的中心是否一致，桩位是否正确，桩的垂直度（直桩）或倾斜度（斜桩）是否符合设计要求，打桩架是否平稳牢固

形考任务4

一、判断题（每题2分\*15=30分）

题目1

先张法是指先浇筑留有预应力筋孔道的梁体，待混凝土达到规定的强度后，再在预留孔道内穿入预应力筋进行张拉锚固（有时预留孔道内已事先埋束），最后进行孔道压浆并浇筑梁端封头混凝土。

选择一项：

对

错

题目2

连续梁自重内力的计算与施工方法无关，只与主梁结构最终体系有关。

选择一项：

对

错

题目3

采用转体法和缆索吊装施工的拱桥不需要计算裸拱产生的内力。

选择一项：

对

错

题目4

挂篮在拼装前，应保证0#节段混凝土强度达到设计强度的50%以上。

选择一项：

对

错

题目5

预应力后张法孔道压浆时，对曲线孔道和竖向孔道应从最高点的压降孔压入，由最低点的排气孔排水和泌水。

选择一项：

对

错

题目6

简支梁常用的施工方法有现浇施工和预制安装施工。

选择一项：

对

错

题目7

连续梁合拢段混凝土应在一天中气温最低时间快速、连续浇筑，使混凝土在升温环境中凝固。

选择一项：

对

错

题目8

悬臂浇筑梁段混凝土所用挂篮必须有施工工艺设计，其强度、刚度和稳定性必须满足不同施工阶段的施工荷载的要求。走行和浇筑混凝土时，倾覆稳定系数不得小于1。

选择一项：

对

错

题目9

预应力混凝土连续梁体系转换必须在合龙梁段纵向连续预应力筋完成张拉、压浆和墩顶梁段与桥墩的临时固结解除之后按设计要求顺序施工。

选择一项：

对

错

题目10

预应力混凝土斜拉桥主梁施工时必须进行动态施工控制，即对梁体每一施工阶段的结果进行详细地监控和验算，以确定下一施工阶段斜拉索张拉数值和主梁线型、高程及索塔位移控制量值，周而复始直至合龙。

选择一项：

对

错

题目11

单孔拱桥及多孔拱桥的施工均应按照对称、均衡的原则，并严格按照加载程序进行。

选择一项：

对

错

题目12

拱的施工加载程序设计的目的是为了施工进度。

选择一项：

对

错

题目13

斜拉桥支承体系悬臂施工中不需要额外设置临时支点，施工较方便。

选择一项：

对

错

题目14

拱桥的劲性骨架施工法：对于有劲性骨架的拱桥，施工时先制作骨架，安装合拢就位，再以骨架为支架进行混凝土内填和外包的施工方法。

选择一项：

对

错

题目15

采用悬臂法施工的预应力混凝土连续梁因中间桥墩上要放支座，故施工时存在体系转换的问题，而采用悬臂法施工的预应力混凝土连续刚构则施工时不存在体系转换问题。

选择一项：

对

错

二、单选题（每题4分\*10=40分）

题目16

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17

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18

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19

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20

（）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21

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22

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23

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24

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25

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

三、多选题（每题6分\*5=30分）

题目26

后张法施加预应力的施工流程有（）。

选择一项或多项：

a.锚固

b.穿束

c.压浆

d.张拉

题目27

斜拉桥施工监控测试的主要内容有（）。

选择一项或多项：

a.变形

b.索塔的水平位移

c.温度

d.应力

题目28

后张预应力锚具和连接器按照锚固方式不同可分为（）。

选择一项或多项：

a.握裹式

b.支承式

c.锥塞式

d.夹片式

题目29

关于在移动模架上浇筑预应力混凝土连续梁注意事项，说法正确的有（）。

选择一项或多项：

a.支架长度必须满足施工要求

b.浇筑分段工作缝，宜设在弯矩零点附近

c.混凝土内预应力筋管道、钢筋、预埋件设置应符合规范规定和设计要求

d.支架应利用专用设备组装，在施工时能确保质量和安全

题目30

钢-混凝土组合梁施工，浇筑混凝土前应对钢主梁的（）进行检查验收。

选择一项或多项：

a.几何尺寸

b.纵横向连接

c.高程

d.安装位置

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！