

《公路养护技术与管理》试卷 C

《公路养护技术与管理》试卷 C

一、选择题

1、沥青路面养护质量的评定等级分为（ ABCDE ）。

A. 优

B. 良

C. 中

D. 次

E. 差

2、桥梁经常性检查是指（ C ）。

A. 桥梁养护管理系统中，采集结构技术状况动态数据的工作；

B. 查清桥梁病害的原因、破损程度、承载能力、抗灾能力，确定桥梁技术状况的工作；

C. 是对桥面设施、上下部结构及其附属设施进行的一般性检查；

3、交通安全设施常性检查的频率不小于（ A ）。

A. 1 次/月

B. 1 次/年

C. 1 次/季度

D. 1 次/旬

4、养护维修作业安全设施的设置与撤除循（ A ）。

A. 进行养护作业时，顺着交通流方向设置安全设施；

B. 随意设置安全设施；

C. 作业完成后，顺着交通流方向撤除为养护维修作业而设置的有关安全设施，恢复正常交通；

D. 作业前及结束后都应顺着交通流方向设置安全设施。

5、告诉公路和一级公路路面清扫应（ C ）。

A. 机械清扫和人工相结合；

B. 人工为主；

C. 以路面清扫车进行机械清扫为主。

6、山区养护维修作业时,应遵循（ ABCD ）。

A. 在视距条件较差或坡度较大的路段进行养护维修作业,必要时应设专人指挥交通,作业控制区应增加有关交通设施;

B. 控制区的施工^与急弯标志、反向标志或连续弯标志等并列设置;

C、在同一弯道不得同时设置两个或两个以上养护维修作业控制区;

D. 养护维修作业人员在作业时应戴安全帽。

7、公路养护技术管理的内容包括（ ABCD ）。

A. 公路养护信息化管理;

B. 养护工程管理;

C. 公路检查;

D. 档案管理.

8、路基排水工程不包括:（ D ）。

A. 边沟

B. 截水沟

C. 排水沟

D. 消力池

9、路面结构层分为（ ABC ）。

A. 面层、

B. 基层、

C. 型层、

D. 联结层。

10、涵洞经常性检查（ A ）不少于两次,定期检查 2-3 年一次,

A. 每季度

B. 每月

C. 每旬

D. 每年

11、公路养护按其工程性质、技术复杂程度和规模大小,分为（ ABCD ）。

- A. 小修保养
- B. 中修工程
- C. 大修工程
- D. 改建工程

12、稀浆封层是指用适当级配的（ C ）按一定比例拌合而成的稀浆混合料，将其均匀地摊铺在路面形成的沥青封层。

- A. 集料、填料(水泥、石灰、石粉等)与乳化沥青、外渗剂和水
- B. 集料、填料（水泥、石灰、石粉等）与聚合物改性乳化沥青、外渗剂和水
- C. 集料、填料（水泥、石灰、粉煤灰、石粉等）与乳化沥青、外渗剂和水
- D. 集料、填料（水泥、石灰、粉煤灰、石粉等）与聚合物改性乳化沥青、外渗剂和水

13、由于路面排水不良，引起基层材料产生液化，在行车的重复作用下因板体上下运动而产生抽吸作用，使路面下稀释的泥浆或细料从接缝或裂缝处挤出现象称为（ D ）。

- A. 翻浆
- B. 拱起
- C. 露骨
- D. 唧泥

14、养护维修作业控制区中，保证车辆平稳地从封闭车道的上游横向过渡到缓冲区旁边非封闭车道的路段是（ B ）。

- A. 警告区
- B. 上游过渡区
- C. 缓冲区
- D. 下游过渡区

15、土路肩或草皮路肩的横坡应（ A ）路面横坡，硬路肩与路面同坡。

- A. 略大于
- B. 略小于

C.同坡

16、高速公路及一级公路的抗滑能力不足（ B ）的路段，或二级及二级以下公路抗滑能力不足（ B ）的路段，应采取加铺罩面层等措施提高路表面的抗滑能力。

A. SFC <45 SFC <33.5

B. SFC <40 SFC <33.5

C. SFC <33.5 SFC <45 D. SFC <33.5 SFC <40

17、沥青路面维修时，修补面积应大于实际面积，修补范围的轮廓线应与路面中心线平行或垂直，并在病害面积范围以外（ A ） mm 。

A. 100-150

B. 80-100

C. 150-200

D. 100-200

18、当路面损坏状况指数、行驶质量指数在中、良等级，路面仅有轻度网裂时，可采用较薄的罩面层，厚度为（ C ）。

A. 10-40

B. 20-30

C. 10-30

D. 30-50

19、在交通量较大、重型车较多的路段，沥青路面封层采用厚约（ A ） mm 的封层。

A. 10

B. 7

C. 3-4

D. 5

20、高速公路及一级公路的水泥混凝土路面填缝料凸出板面的高度不得超过（ D ） mm 。

A. 5

B. 7

C. 4

D. 3

21、对一般评定划定的各类桥梁，分别采取不同的养护对策措施，桥梁技术状况评定为四类桥梁的养护措施是（ B ）。

A. 正常养护

B. 进行大修或加固，及时进行交通管制，如限载、限速通过，当缺损较严重时应关闭交通

C. 进行小修

D. 进行中修，酌情进行交通管制

22、桥梁技术状况评定分为一般评定和适应性评定。适应性评定是对桥梁的承载能力、通行能力、抗洪能力周期性地进行评定，评定周期一般为（ C ）年分。

A. 1 年

B. 2 年

C. 3-6 年

D. 半年

23、当路段、桥涵抗洪能力评定为（ B ）时，除正常养护外，应加强汛期病害观察，采取必要的技术措施，防治病害扩大。

A. 强

B. 可

C. 弱或差

24、绿化苗木涂白的目的是预防病虫害侵染，增添公路美观，涂白剂的配置方

法是：（ A ）

A. 生石灰 5kg+ 石硫合剂原液 0.5kg+ 盐 0.5kg+ 动物油 0.1kg+ 水 20kg

B. 生石灰 5kg+ 石硫合剂原液 0.5kg+ 盐 0.5kg+ 水 20kg

C. 生石灰 5kg+ 石硫合剂原液 0.5kg+ 动物油 0.5kg+ 水 20kg

D. 生石灰 5kg+ 石硫合剂原液 0.5kg+ 动物油 0.5kg

25、公路养护维修作业控制区分为 6 个区域，其中最重要的一个

分区是（ A ）。

- A. 警告区
- B. 上游过渡区
- C. 缓冲区
- D. 工作区
- E. 下游过渡区
- F. 终止区

26、交通标志主要有（ ABCD ）。

- A. 警告标志
- B. 禁令标志
- C. 指示标志
- D. 施工区标志

27、当工作区在道路右侧时，交通标志宜设在（ AB ）。

- A. 车道右侧
- B. 工作区上游车道
- C. 中央分隔带护栏外侧
- D. 绿化带上

28、交通部在 2000 年明确规定，每（ D ）年组织一次全国性公路检查。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

29、公路养护档案保存可分别按短期、长期和永久三种保存期限进行分类排列。县级及县级以上公路的基础资料、国省干线公路的改建工程资料和各级公路桥梁、隧道等建筑物应作为（ C ）保存档案资料进行保存。

- A. 短期
- B. 长期
- C. 永久

30、钢桥的养护中应定期对钢桥构件进行防锈、油漆,一般应(D)年进行一次。

- A. 3
- B. 半年
- C. 4
- D. 1-2

31、绿化植物冠幅投影面积与绿化占地面积之比,达到(C)以上时为郁闭。

- A. 0.2
- B. 0.8
- C. 0.6
- D. 0.5

32、隔离栅主要由(ABCDE)等部件组成。

- A. 金属网片
- B. 立柱
- C. 斜撑
- D. 连接件
- E. 基础

33、砌块路面时采用平面尺寸较小,一般为(A)而抗压强度较高的水泥混凝土预制块或块石料紧密铺砌而成。

- A. 400mmx200mm
- B. 300mmx200mm
- C. 300mmx300mm
- D. 400mmx400mm

34、绿化保存率是指栽植后成活(B)的株数(m²、丛、延米)占总栽植株数(B)的百分数。

- A. 三年及以上
- B. 两年及以上
- C. 一年及以上
- D. 四年及以上

35、每年春季或秋季，宜在乔木树干上距地面（ B ）高度范围内刷涂白剂。

- A. 0.5-1m
- B. 1-1.5m
- C. 1.5-2m
- D. 2-2.5m

36、在坍、滑体上方，按期汇水面积及降雨情况，结合地形设置一道或几道截水沟，使地表水全部汇入截水沟排出。截水沟断面一般可取深（ A ）沟底宽（ A ）左右。

- A. 0.4-0.6m 0.5m
- B. 0.2-0.5m 0.5m
- C. 0.4-0.8m 0.8m
- D. 0.3-0.6m 0.8m

37、涵洞的日常养护工作大体可分为（ ABC ）等四部分，

- A. 保洁
- B. 清淤
- C. 堵漏
- D. 结构损伤的维修

38、桥面铺装有多种形式，其中以（ CD ）使用较为广泛。

- A. 沥青表面处治
- B. 泥结碎石
- D. 水泥混凝土
- D. 沥青混凝土

39、采用铺草皮或利用天然草加固土路肩时，草皮或天然草应定期修剪，草高不宜超过（ C ）mm，以利于排水，并保持路容美观。

- A. 120
- B. 100
- C. 150
- D. 90

40、在下列固沙措施中，我国公路、铁路防沙常用的一种是（ B ）。

- A. 平铺式沙障

B.半隐蔽式柴草沙障

C.半隐蔽式黏土沙障

D.半隐蔽式草皮沙障

41、钢桥的检查包括（ ABCD ）。

A.构件（特别是受压构件）是否扭曲变形、局部损伤。

B.铆钉和螺栓有无松动、脱落或断裂，节点是否滑动错裂。

C.焊缝边缘（热影响区）有无裂纹或脱开。

D.油漆层有否裂纹、起皮、构件是否腐蚀生锈。

42、（ B ）是指路面状况指数。

A. SSI

B. PCI

C. RQI

D. IRI

43、检测沥青路面结构强度的设备是（ D ）。

A.直尺

B.平整度仪

C.三米直尺

D.贝克受梁弯沉仪及弯沉车

44、沥青路面破损可分为（ ABCD ）。

A.裂缝类

B.松散类

C.变形类

D.其他类

45、沥青路面破损病害中，中度龟裂指的是（ C ）。

A.初期龟裂，缝细、无散落，裂区无边形，块度 20-50mm

B.裂块明显,缝较宽、无或轻散落或轻度变形，块度 20-50mm

C.裂块明显,缝较宽，无或轻散落或轻度变形,块度<20mm

D.裂块破碎,缝宽,散落重,变形明显,急待修理,块度<20mm

46、路面调查主要包括（ ABCD ）等四项内容，

A.路面破损状况

B.路面结构强度

C.路面平整度

D.路面抗滑能力

47、在路面调查中，车辙的损坏面积按车辙的长度乘以（ C ）m 计算。

A. 0.1

B. 0.2

C. 0.4

D. 0.3

48、在沥青路面的巡查作业中，巡查车速一般控制在（ B ） km/h 。

A. 30

B. 40-50

C. 60

D. 80

49、当沥青路面被油类物质或化学物品污染时，处治措施有（ ABCD ）。

A. 撒砂

B. 撒木屑

C. 用化学中和剂处理

D. 用水冲洗

50、当修建于软土地基的高速公路沥青路面应定期进行路面高程测量，当与桥台的连接部位沿桥台靠背产生错台,且最大高差达（ B ）以上时应及时给予修复。

A. 1cm

B. 2cm

C. 3cm

D. 5cm

51、检查沥青路面的排水情况，检查时间一般为（ A ）为宜。

A. 1?2h

- B. 2-3h
- C. 半小时
- D. 4?5h

52、降雪过程中,当路面积雪厚度超过 (A) 时,即可开始除雪作业。

- A. 1cm
- B. 2cm
- C. 3cm
- D. 5cm

53、只有轻微泛油的路段,可撒上 (B) 粒径的石屑或粗砂多并用压路机或控制行车碾压。

- A. 1-3mm
- B. 3-5mm
- C. 5-10mm
- D. 10-15mm

54、罩面的结合料宜使用性能较好的 (ABCD) 。

- A. 粘稠型道路石油沥青
- B. 乳化石油沥青
- C. 改性乳化沥青
- D. 改性沥青

55、沥青路面的抗滑层用于高速公路、一级公路时宜采用不小于 (D) 的厚度。

- A. 1cm
- B. 2cm
- C. 3cm
- D. 4cm

56、沥青面层的翻修范围应超出基层翻修范围的边缘线 (C) 左右,以使基层、面层接缝错开。

- A. 10cm
- B. 20cm

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/877023064121006164>