

2024年营业线施工安全培训复习题

1 铁路营业线施工是指影响营业线设备稳定、使用和行车安全的各种施工作业，按组织方式、影响程度分为施工和（）两类。 [单选题]

维修 (正确答案)

天窗

修理

维护

2 邻近营业线施工是指在（）两侧一定范围内，新建铁路工程、既有线改造工程及地方工程等影响或可能影响铁路营业线设备稳定、使用和行车安全的施工作业。

[单选题]

站场

营业线 (正确答案)

铁路

段管线

3 普速铁路施工天窗：技术改造工程、线路大中修、桥隧涵大修、大型养路机械作业、接触网大修及改造时，不应少于（）分钟。 [单选题]

90

120

180 (正确答案)

240

4 普速铁路维修天窗：双线应不少于（）分钟，能力紧张区段不满足天窗条件时在列车运行图文件中公布。 [单选题]

90

120 (正确答案)

180

240

5 普速铁路维修天窗：单线宜不少于（）分钟，能力紧张区段不满足天窗条件时在列车运行图文件中公布。 [单选题]

90

120 (正确答案)

180

240

6 繁忙干线和干线集中修、图定货物列车对数小于（）对的普速铁路施工时可连续安排施工天窗。 [单选题]

10

11

12 (正确答案)

13

7 维修天窗在时间安排上应与施工天窗重叠套用，除春运、节假日及国铁集团调度命令停止外，原则上每月每区间应不少于（）次（双线为单方向）。 [单选题]

5

10

15

20 (正确答案)

8 普速铁路施工等级分为（）。 [单选题]

一级

二级

三级 (正确答案)

四级

9 I 级施工：繁忙干线封锁（）小时及以上的大型站场改造、新线引入、信联闭改造、电气化改造、CTC 中心系统设备改造施工。 [单选题]

5 (正确答案)

6

7

8

10 I 级施工：干线封锁（）小时及以上的大型站场改造、新线引入、信联闭改造、电气化改造、CTC 中心系统设备改造施工。 [单选题]

5

6 (正确答案)

7

8

11 I 级施工：繁忙干线和干线影响信联闭（）小时及以上的大型站场改造、新线引入、信联闭改造、电气化改造、CTC 中心系统设备改造施工。 [单选题]

5

6

7

8 (正确答案)

12 I级施工：繁忙干线和干线封锁（）小时以上的大型上跨铁路结构物施工。 [单选题]

1

2 (正确答案)

3

4

13 I级施工：中断繁忙干线（）小时及以上且同时中断两站以上行车通信业务的通信网络设备施工。 [单选题]

5

6 (正确答案)

7

8

14 I级施工：干线（）小时及以上且同时中断两站以上行车通信业务的通信网络设备施工。 [单选题]

5

6

7 (正确答案)

8

15 维修等级分为（）。 [单选题]

一级

二级 (正确答案)

三级

四级

16 下穿线路等施工时间超过（）小时的III级施工涉及我段时，施工协调小组正、副组长和成员应参加施工开始、结束和关键节点的现场组织协调和安全监控等工作。 [单选题]

8

12

16

24 (正确答案)

17 普速铁路维修计划实行（）计划。 [单选题]

年

月

周 (正确答案)

日

18 普速铁路。电气化铁路接触网支柱外侧（）m（接触网支柱外侧附加悬挂外2m，有下锚拉线地段时在下锚拉线外2m）为营业线设备安全限界。 [单选题]

1

2 (正确答案)

3

4

19 普速铁路。非电气化铁路信号机立柱外侧（）m 为营业线设备安全限界。 [单选题]

1 (正确答案)

2

3

4

20 架设或拆除各类支柱等在作业过程中侵入营业线设备安全限界的施工，为邻近营业线（）类施工。 [单选题]

A (正确答案)

B

C

D

21 营业线路堑地段有可能发生物体坠落，翻落侵入营业线设备安全限界的施工，为邻近营业线（）类施工。 [单选题]

A

B (正确答案)

C

D

22 开挖基坑和桩基施工，为邻近营业线（）类施工。 [单选题]

A

B

C (正确答案)

D

23 邻近光（电）缆沟（）m 范围内的挖沟等施工，施工前必须对既有光电缆等隐蔽设施进行探测，并须划定安全作业区，同时，在设备管理单位的监控下施工。

[单选题]

5

10 (正确答案)

15

20

24 临时增加的邻近营业线施工安全监督计划原则上每旬不超过（）次。 [单选题]

1 (正确答案)

2

3

4

25 邻近营业线施工时，（）须携带批准的邻近营业线施工的日计划。 [单选题]

施工负责人

盯控干部

驻站联络员 (正确答案)

现场防护员

26 普速铁路维修作业，双线（）天窗区段一线作业时不得影响另一线行车设备的正常使用，涉及上下行渡线时由集团公司施工办安排。 [单选题]

V 型(正确答案)

维修

施工

27 普速铁路车站到发线可按股道封闭修进行组织，每次封锁 1 股道，每次封锁时间原则上不超过（）分钟。 [单选题]

90

120

180(正确答案)

240

28 作业负责人确认已做好一切准备工作，与驻站联络员最晚于天窗开始前（）分钟到达车站，在车站《行车设备施工登记簿》（运统-46）（见附件 9）内进行登记。 [单选题]

20

30

40(正确答案)

50

29 维修作业完毕，（）向作业负责人确认现场维修作业情况，具备销记条件后，及时向车站值班员办理销记手续。 [单选题]

施工负责人

盯控干部

驻站联络员(正确答案)

现场防护员

30 () 主要适应于通过能力紧张的繁忙干线和干线。 [单选题]

集中修 (正确答案)

施工

天窗

配合施工

31 在车站登记的, () 应确认已做好一切施工 (维修) 准备, 于开始前 40 分钟由施工 (维修) 负责人 (驻站联络员) 在《行车设备施工登记簿》内完成登记, 按规定向车站或通过车站值班员向列车调度员申请施工 (维修)。 [单选题]

施工 (维修) 负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

32 在调度科登记的, () 应确认已做好一切施工 (维修) 准备, 于开始前 40 分钟由施工 (维修) 负责人 (驻站联络员) 在《行车设备施工登记簿》内完成登记, 调度科调度员签认。 [单选题]

施工 (维修) 负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

33 在调度命令规定时间内完不成的施工, 施工负责人必须提前 () 分钟向车站值班员提出续点延时请求。 [单选题]

10

15

20 (正确答案)

30

34 因旅客列车晚点等原因，准许变更天窗起止时间，列车调度员应提前（）小时通过车站值班员通知驻站联络员，驻站联络员通知施工（维修）负责人。 [单选题]

1

2 (正确答案)

3

4

35 施工（维修）作业前，因故需停止施工（维修）作业时，施工（维修）负责人应提前（）小时通过驻站联络员通知车站值班员、通过车站值班员通知列车调度员取消施工。 [单选题]

1

2 (正确答案)

3

4

36 因施工（维修）原因发生的铁路交通事故，首先追究（）的责任。 [单选题]

施工（维修）负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

37 营业线施工安全培训，原则上每（）组织一次。 [单选题]

季度 (正确答案)

月

周

38 技术交底应于施工前至少（）天完成。 [单选题]

1

2

3 (正确答案)

4

39 （）应根据施工作业现场地形条件、列车运行特点、施工人员和机具布置等情况确定站位和移动路径，并做好自身防护。 [单选题]

施工（维修）负责人

盯控干部

驻站联络员

现场防护员 (正确答案)

40 一旦联控通信中断，（）应立即命令所有作业人员下道。 [单选题]

施工（维修）负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

41 （）须经培训合格且具备任职资格的胜任人员担任，并持证挂牌上岗。 [单选题]

盯控干部

驻站联络员 (正确答案)

现场防护员

42 驻站联络员应至少于施工前（）携带施工维修日计划到登记站行车室（信号楼）向车务值班干部报到。 [单选题]

30 分钟

40 分钟

50 分钟

60 分钟 (正确答案)

43 驻站联络员在施工（包括施工、维修及收卸料作业等，下同）期间，不得擅自离开登记所在站的行车室（信号楼），（）做与本职工作无关的事情 [单选题]

不得 (正确答案)

可以

运行

必须

44 在长大桥梁、隧道、曲线、路堑等瞭望不良的特殊地段或夜间进行的施工作业，应增设（）。 [单选题]

施工（维修）负责人

盯控干部

驻站联络员

现场防护员 (正确答案)

45 现场防护员当班时必须集中精力，认真瞭望，（）离岗和做与本职工作无关的事情 [单选题]

不得 (正确答案)

可以

运行

必须

46 现场防护员未经施工负责人同意，（）拆除防护电话和关闭对讲机。 [单选题]

不得 (正确答案)

可以

运行

必须

47 各类施工，驻站联络员应对（）防护信号的设置、更换、撤除进行互控。 [单选题]

施工（维修）负责人

盯控干部

驻站联络员

现场防护员 (正确答案)

48 （）应确认现场防护信号的设置、更换、撤除情况。 [单选题]

施工负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

49 () 在线路开通前，应检查施工地段设备质量，确认材料机具和作业人员全部撤出线路，确认防护信号撤除，方可通知驻站登记开通 [单选题]

施工负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

50 () 应在首趟列车通过后，方准离开现场。 [单选题]

施工负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

51 施工结束后，现场所用的机具、材料由 () 组织清点、回收或集中至指定地点，确认无遗落后，方可离开。 [单选题]

施工负责人 (正确答案)

盯控干部

驻站联络员

现场防护员

52 视频监控记录须满足调阅查看需要，保存 () 个月。 [单选题]

1

2

3 (正确答案)

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/456002040005011010>