

混凝土搅拌工（中级）资格证考试题（附答案）

单选题

1. 钻芯法的钻进方法是（）。

- A、冲击钻进
- B、螺旋钻进
- C、回转钻进
- D、振动钻进

参考答案：C

2. 自然砂按产源可分为（）海砂和山砂配制混凝土宜采用第一种砂。

- A、泥砂
- B、细砂
- C、河砂
- D、上砂”

参考答案：C

3. 轴向压力对钢筋混凝土构件斜截面抗剪承载力的影响是（）。

- A、有轴向压力可以提高构件的抗剪承载力
- B、轴向压力与之无多大关系
- C、一般轴向压力可以提高抗剪承载力，但是过高的反而减小承载力。

参考答案：C

4. 制作 18m 跨钢筋混凝土屋架的（）时，生产上一层构件时，须待下层的混凝土强度达到 30%，才能进行。

A、砖胎膜

B、底膜

C、木膜

D、钢膜

参考答案：A

5. 支架式塔身的支柱多采用倾斜式，以增加水塔的稳定性，其倾斜率常为（）。

A、1/10（1/20

B、1/20（1/30

C、1/30（1/40

D、1/40（1/50

参考答案：C

6. 在制作预应力混凝土展架时，后张法施工应在混凝土大强度达到设计强度的（）时进行。

A、100%

B、80%

C、75%

D、50%

参考答案：C

7. 在制作预应力混凝土屋架时，当混凝土强度达到设计（）时，可进行后张法施工。

- A、强度的 50%
- B、强度的 75%
- C、密度的 80%
- D、密度的 100%

参考答案：B

8. 在预应力混凝土屋架的施工中，（）与环境温度、水泥品种、有无外加剂、混凝土强度有关。

- A、浇筑时间
- B、抽管时间
- C、孔道清理
- D、孔道灌浆

参考答案：B

9. 在箱形基础施工中，为了降低水泥水化热，常用的技术措施之一有：采用中低发热量的（）和掺加粉煤灰掺合料。

- A、普通硅酸盐水泥
- B、矿渣硅酸盐水泥
- C、火山灰硅酸盐水泥
- D、粉煤灰硅酸盐水泥

参考答案：B

10. 在现浇混凝土结构构件的轴线定位中，对于高层框架结构的柱，其允许偏差为（）。

- A、1mm
- B、3mm
- C、5mm
- D、8mm

参考答案：D

11. 在现浇混凝土高层框架结构构件中，预留螺栓中心线位置偏移的允许偏差为（）。

- A、5mm
- B、10mm
- C、15mm
- D、20mm

参考答案：A

12. 在同一条管线配管设计中，若同时采用新、旧管段时，应将（）段布置在混凝土出口泵送压力较大处。

- A、旧管
- B、新管
- C、新、旧管同时
- D、比较长的管

参考答案：B

13. 在同一条管线配管设计中，管线尽可能（）。

A、用旧管

B、用新管

C、横平竖直

D、设置多处回弯

参考答案：B

14. 在桥梁混凝土质量控制中，对混凝土强度的检查，应当取试件在标准条件下（）d 龄期的抗压极限强度。

A、3

B、7

C、14

D、28

参考答案：D

15. 在桥梁混凝土浇筑中，一般墩台基底为岩石时，再铺一层厚（）mm 的水泥砂浆，然后浇筑第一层混凝土。

A、10~20

B、20~30

C、30~40

D、40~50

参考答案：B

16. 在墙体滑模混凝土中，为了提高混凝土的和易性，减少滑模时的阻力，在颗粒级配中可适当（）用量。

A、加大细骨料

B、减少细骨料

C、加大粗骨料

D、减少粗骨料

参考答案：A

17. 在墙体滑模混凝土浇筑中，一般墙板的分层厚度以（）mm 左右为宜。

A、100

B、150

C、200

D、250

参考答案：C

18. 在企业的生产经营活动中，（）不符合团结互助的要求。

A、根据员工技术专长进行分工, 彼此间密切合作

B、对待不同年纪的同事采取一视同仁的态度

C、师徒之间要互相尊重, 互相关心

D、取消员工之间的一切差别

参考答案：D

19. 在铺设泵送混凝土管道时，变径管后第一节可使用（）

A、弯管

B、曲管

C、直管

D、竖管

参考答案：C

20. 在模板分项工程质量检验评定表中，基础轴线位移的允许偏差为（）mm。

- A、5
- B、6
- C、8
- D、10

参考答案：A

21. 在模板分项工程质量检验评定表中，基础轴线位移的允许偏差为（）mm。

- A、5
- B、6
- C、8
- D、10

参考答案：A

22. 在民用建筑中，平屋顶与坡屋顶的分界坡度是（）。

- A、5%
- B、10%
- C、15%
- D、20%

参考答案：A

23. 在每一个施工层中，应该先浇筑的构件是（）。

- A、柱

B、梁

C、墙

D、A 和 C

参考答案：D

24. 在框架结构的混凝土质量检验与评定中，对于合格的零，其上面的任何一处主筋露筋不应大于 10cm，累计不于（）。

A、15cm

B、18cm

C、20cm

D、25cm

参考答案：C

25. 在框架结构的混凝土质量检验与评定中，对于合格的基础，其上面的任何一处主筋露筋不应大于 20cm，累计不大于（）。

A、40cm

B、50cm

C、60cm

D、70cm

参考答案：A

26. 在进行框架结构柱的混凝土浇筑时，当柱断面在（）cm 以内，并有交叉箍筋时，分段浇筑的高度不得超过 2m。

A、 40×60

B、 40×50

C、 40×40

D、 50×50

参考答案：C

27. 在进行框架结构混凝土的浇筑时，（）养护时间规定为混凝土浇筑完毕应在 8h 内加以覆盖。

A、预应力混凝土

B、高强混凝土

C、普通混凝土

D、低强混凝土

参考答案：B

28. 在进行钢筋混凝土矩形截面双筋梁正截面承载力计算中，若 $X < 2a$ ，则说明（）。

A、受压钢筋配置过多

B、受压钢筋配置过少

C、梁发生破坏时受压钢筋早已屈服

D、截面尺寸过大

参考答案：A

29. 在进行 T 型吊车梁混凝土浇筑时，（）混凝土的养护时间不得少于 14d.

A、轻型

B、预应力

C、细石

D、普通

参考答案：B

30. 在浇筑完毕框架结构的梁、板普通混凝土后，混凝土浇水养护时间不少于（）d。

A、3

B、7

C、1

D、5

参考答案：B

31. 在浇筑完毕框架结构的梁、板高强度混凝土后，混凝土浇水养护时间不少于（）d。

A、3

B、7

C、14

D、10

参考答案：C

32. 在浇筑框架结构梁时，当梁的（）大于 1m 时，允许单独浇筑。

A、长度

B、宽度

C、厚度

D、高度

参考答案：D

33. 在混凝土分项工程质量检验评定表中，标高全高的允许偏差为（）mm.

A、 ± 10

B、 ± 15

C、 ± 20

D、 ± 30

参考答案：D

34. 在滑模系统中，滑模装置中，模板的高度一般采用（）mm。

A、900-1200

B、1000-1200

C、1200-1400

D、1400-1600

参考答案：A

35. 在处理施工缝的接触时，至少提前（）h 浇水，使旧混凝土含水率达到“干饱和”状态才行。

A、4-5

B、4-6

C、5-6

D、5-7

参考答案：C

36. 在编制施工图预算应用定额时，通常有三种情况：（）、换算和补充。

- A、定额的套用
- B、定额的修改
- C、定额的选择
- D、定额的确定

参考答案：A

37. 在 18m 跨钢筋混凝土浇筑时，每榀屋架混凝土（）应用铁抹子将其表面按标准抹平。

- A、终凝前后
- B、初凝前后
- C、初振捣前
- D、振捣后

参考答案：B

38. 在《泵送混凝土剂》（JC473—92）规定中，一等品泵送剂的（）min 坍落度保留值不得小于 100mm。

- A、60
- B、80
- C、90
- D、100

参考答案：A

39. 圆形混凝土池壁支好模后，沿池壁四周均匀对称分层浇筑，每层一次浇筑高度为（）cm。

- A、10~15

B、15~20

C、20~25

D、25~30

参考答案：C

40. 原材料确定时，影响混凝土强度的决定性因素是（）。

A、水泥用量

B、水灰比

C、骨料的质量

D、砂率

参考答案：B

41. 预应力混凝土同种钢筋的最大张拉控制应力（）。

A、先张法高于后张法

B、先张法低于后张法

C、先张法与后张法相同

参考答案：C

42. 预应力混凝土的预压应力是利用钢筋的弹性回缩产生的，一般施加在结构的（）。

A、受拉区

B、受压区

C、受扭区

D、受剪区

参考答案：A

43. 雨篷梁支座截面承载力计算时, 应考虑 ()。

- A、弯、扭相关
- B、剪、弯、扭相关
- C、弯、剪相关
- D、弯、压、剪相关

参考答案：B

44. 由硅酸盐水泥熟料、0%~5%的石灰石或粒化高炉矿渣, 适量石膏磨细制成的水硬性胶凝材料, 称为 ()。

- A、硅酸盐水泥
- B、普通水泥
- C、矿渣水泥
- D、粉煤灰水泥

参考答案：A

45. 由硅酸盐水泥熟料、0%~5%的石灰石或粒化高炉矿渣, 适量石膏磨细制成的水硬性胶凝材料, 称为 ()。

- A、硅酸盐水泥
- B、普通水泥
- C、矿渣水泥
- D、粉煤灰水

参考答案：A

46. 一般形式的挖孔桩最大桩径可达 () mm.

- A、3000

B、3500

C、4000

D、4500

参考答案：B

47. 一般来讲，其它条件相同的情况下，配有螺旋箍筋的钢筋混凝土柱同配有普通箍筋的钢筋混凝土柱相比，前者的承载力比后者的承载力（）。

A、低；

B、高；

C、相等；

D、不确定。

参考答案：B

48. 一般来讲，其它条件相同的情况下，配有螺旋箍筋的钢筋混凝土柱同配有普通箍筋的钢筋混凝土柱相比，前者的承载力比后者的承载力（）。

A、低；

B、高；

C、相等；

D、不确定。

参考答案：B

49. 新浇注与邻接的已硬化混凝土或岩土介质间的温差不得大于（）。

A、 15℃

B、 20℃

C、 25℃

D、 30℃

参考答案：A

50. 箱形基础是由钢筋混凝土底板、顶板和纵横墙组成的（）结构

A、 整体

B、 框架

C、 砖混

D、 薄壳

参考答案：A

51. 现浇有梁板的混凝土工程量按（）的体积之和计算。

A、 板和梁

B、 板和圈梁

C、 板和柱帽

D、 板和墙

参考答案：A

52. 现浇钢筋混凝土单向板肋梁楼盖的主次梁相交处，在主梁中设置附加横向钢筋的目的是（）。

A、 承担剪力

B、 防止主梁发生受弯破坏

- C、防止主梁产生过大的挠度
- D、防止主梁由于斜裂缝引起的局部破坏

参考答案：D

53. 现场施工用电必须由电工操作，不论有电无电，非电工（）在配电箱进行搭接电源工作，违反者应立即制止并从严处罚。

- A、严禁
- B、可以任意
- C、领导同意后可以
- D、工作需要时可以

参考答案：A

54. 下面的关于钢筋混凝土受弯构件截面弯曲刚度的说明中，错误的是（）。

- A、截面弯曲刚度随着荷载增大而减小
- B、截面弯曲刚度随着时间的增加而减小
- C、截面弯曲刚度随着裂缝的发展而减小
- D、截面弯曲刚度不变。

参考答案：D

55. 下列叙述不正确的是（）。

- A、大体积混凝土掺用粉煤灰主要为了减少水泥用量，降低水化热。
- B、混凝土电通量可以用来间接评价混凝土的密实性。

C、FG 桩施工开始前应及时进行复合地基或单桩承载力试验，以确认设计参数。

D、见证取样检测是指在建设单位监督下，由监理单位有关人员现场取样，并送至具备相应资质的检测单位进行的检测。

参考答案：D

56. 下列关于混凝土碳化的叙述，（）项是正确的。

A、碳化可引起混凝土的体积膨胀

B、碳化后的混凝土失去对内部钢筋的防锈保护作用

C、粉煤灰水泥的抗碳化能力优于普通水泥

D、碳化作用是在混凝土内、外部同时进行的

参考答案：B

57. 下列关于混凝土的变形，哪一项与荷载有关（）。

A、化学变形

B、温度变形

C、徐变

D、干湿变形

参考答案：C

58. 细石混凝土刚性防水层的分隔缝必须要有防水措施，最常用的是盖缝式、（）和欧缝式。

A、灌缝式

B、镶缝式

C、粘缝式

D、贴缝式

参考答案：D

59. 细集料做含水量和泥块含量试验时，试样浸泡时间分别为（）。

A、2h;24h

B、24h;24h

C、12h;24h

D、24h;12h

参考答案：A

60. 屋架的布置方式有正面斜向布置、（）、顺轴线正反向布置等。

A、正反正向布置

B、正反斜向布置

C、正向布置

D、反向布置

参考答案：B

61. 为了提高钢筋混凝土轴心受压构件的极限应变，应该（）。

A、采用高强混凝土

B、采用高强钢筋

C、采用螺旋配筋

D、加大构件截面尺寸。

参考答案：A

62. 为防止蒸汽养护的混凝土构件表面产生裂缝和疏松现象，必须在养护中设置（）。

- A、静停阶
- B、升温阶段
- C、恒温阶段
- D、降温阶段

参考答案：D

63. 坍落度试验过程中，用来判断混凝土粘聚性的操作方法是（）

- A、坍落度的大小
- B、金属棒侧向敲击
- C、插捣时的难易程度
- D、馒头刀在拌和物表面的抹平过程

参考答案：B

64. 素土垫层采用机械夯（压）实时，每层虚铺厚度不宜大于（）。

- A、35cm
- B、30cm
- C、25cm
- D、20cm

参考答案：B

65. 水池试水时，池中水位达到设计标高后静停（），进行观察记录，再连续观察7天，没有问题即可验收。

- A、4d
- B、2d

C、1d

D、3d

参考答案：C

66. 水池底板用平板振捣器振捣时,厚度应在 () Cm 以内。

A、20

B、25

C、30

D、35

参考答案：A

67. 水玻璃耐酸混凝土的拆模时间包括: $10^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$, 不少于 5 天;

()

A、 $16^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$, 不少于 3 天

B、 $16^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$, 不少于 4 天

C、 $15^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{C}$, 不少于 3 天

D、 $15^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{C}$, 不少于 4 天

参考答案：A

68. 水玻璃耐酸混凝土的拆模时间包括; $10^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$, 不少于 5 天;

$16^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$, 不少于 3 天; () .

A、 $21^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$, 不少于 3 天

B、 $20^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$. 不少于 3 天

C、 $21^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$. 不少于 2 天

D、 $20^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$, 不少于 2 天

参考答案：C

69. 水玻璃耐酸混凝土，是以水玻璃作为胶凝材料，（）作为水玻璃的硬化剂与耐酸粉料、耐酸粗细骨料配合而成的。

- A、润滑剂
- B、氟硅酸钠
- C、骨料
- D、掺料

参考答案：B

70. 水玻璃耐酸混凝土，是以水玻璃作为（），氟硅酸钠作为水玻璃的硬化剂与耐酸粉料、耐酸粗细骨料配合而成的。

- A、胶凝材料
- B、润滑剂
- C、骨料
- D、掺料

参考答案：A

71. 水玻璃呈（）粘性液体，模数越大，耐酸混凝土凝结速度越快，反之，模数越低，耐酸混凝土凝结速度越慢。

- A、浅灰色
- B、青灰色或黄灰色
- C、白色或淡黄色
- D、白色、浅灰色或淡黄色

参考答案：B

72. 属于有明显屈服点的钢筋有（）。

- A、冷拉钢筋
- B、钢丝；
- C、热处理钢筋；
- D、钢绞线。

参考答案：A

73. 受弯构件斜截面承载力计算公式的建立是依据（）破坏形态建立的。

- A、斜压破坏
- B、剪压破坏
- C、斜拉破坏
- D、弯曲破坏

参考答案：B

74. 试拌调整混凝土时，发现拌和物的保水性较差，应采用（）的措施来改善。

- A、增加砂率
- B、减小砂率
- C、增加水泥
- D、减小水灰比

参考答案：A

75. 石子（）级配是指颗粒的尺寸由大到小分级，其中省去一级或几级中间粒级的集料级配。

- A、单粒
- B、简化
- C、连续
- D、间断

参考答案：D

76. 施工现场平面布置图的设计, 首先应确定 () 的位置。

- A、起重运输机械
- B、临时交通道路
- C、构件的堆场或仓库
- D、周围建筑物

参考答案：A

77. 砂筛分试验中, 烘箱温度应控制在 () $^{\circ}\text{C}$ 。

- A、 $105 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- B、 $105 \pm 3^{\circ}\text{C}$
- C、 $100 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- D、 $100 \pm 3^{\circ}\text{C}$

参考答案：A

78. 砂的 () 是指不同粒径的砂粒, 混合在一起总体的情况。

- A、细度模数
- B、筛余量
- C、颗粒级配
- D、粗细程度

参考答案：D

79. 砂的（）是指不同粒径的砂粒，混合在一起总体的情况。

A、细度模数

B、筛余量

C、颗粒级配

D、粗细程度

参考答案：D

80. 三宝、“四口”防护中的“四口”是指楼梯口、电梯井口、（）、通道口。

A、门窗口

B、通风口

C、预留洞口

D、排水口

参考答案：C

81. 桥台的作用是将结构重力和车辆荷载传给（），抵御路堤的压力。

A、桥墩

B、基础

C、桥跨结构

D、支座系统

参考答案：B

82. 墙板和柱模板计算承载能力时参与荷载组合有新浇混凝土对模板的侧压力和 ()。

- A、新浇混凝土和钢筋自重
- B、施工人员及设备重
- C、振捣混凝土时产生的荷载
- D、倾倒混凝土产生的荷载

参考答案：B

83. 墙、板混凝土工程每个检查件 (处) 的任何一处裂隙夹渣层长度不大于 20Cm, 深度均不大于 () Cm. 且不多于两处, 为合格等级。

- A、0
- B、5
- C、10
- D、20

参考答案：B

84. 强制式混凝土搅拌机, 搅拌一盘混凝土的时间应控制在 ()。

- A、60~70s
- B、60~80s
- C、60~100s
- D、60~90s

参考答案：D

85. 喷混凝土, 喷射混凝土采用 () 进行施工。

A、快喷法

B、慢喷法

C、干喷法

D、湿喷法

参考答案：D

86. 配制高强混凝土时, 水泥标号不应低于 () 号。

A、低于 625

B、低于 525

C、高于 425

D、高于 325

参考答案：B

87. 能够抵抗任何浓度的氨水和碳酸钠侵蚀的混凝土是 ()

A、抗辐射混凝土

B、耐热混凝土

C、耐碱混凝土

D、耐酸混凝土

参考答案：C

88. 能够抵抗任何浓度的氨水和碳酸钠侵蚀的混凝土是 ()。

A、抗辐射混凝土

B、耐热混凝土

C、耐碱混凝土

D、耐酸混凝土

参考答案：C

89. 耐热混凝土用的水泥标号 () 号。

- A、不得低于 225
- B、不得低于 325
- C、必须低于 325
- D、必须高于 425

参考答案：B

90. 耐热混凝土搅拌投料顺序为 () 。

- A、水泥—掺合料—粗骨料—水—搅拌—细骨料—
- B、水泥—掺合料—粗骨料— 90%的水—搅拌—细骨料— 10%的水—搅拌
- C、掺合料—水泥—粗骨料—水—搅拌—细骨料—搅拌
- D、掺合料—水泥—粗骨料— 90%的水—搅拌—细骨料— 10%水—搅拌

参考答案：B

91. 耐热混凝土采用 () 拌时坍落度为 4cm。

- A、机械
- B、人工
- C、塑性
- D、硬性

参考答案：B

92. 耐碱混凝土 () 的主要原因之一可能是水灰比不准确。

- A、抗碱性能差

B、出现防水剂超标

C、抗拉性能好

D、抗压性能差

参考答案：A

93. 某梁纵向受力钢筋为 5 根直径为 20mm 的 HRB335 级钢筋（抗拉强度为 300N/mm²），现拟用直径为 25mm 的 HPB235 级钢筋（抗拉强度为 210N/mm²）代换，需钢筋根数为（）。

A、3 根

B、4 根

C、5 根

D、6 根

参考答案：B

94. 某工程基础采用人工挖孔桩，基桩总数 65 根，桩长约 10m，桩端持力层为中风化花岗岩，已完成的 3 根单桩竖向静载试验的最大试验荷载为 10000kN，则按 JGJ106-2003 采用钻芯法检测的抽检数量不少于（）。

A、3 根

B、6 根

C、7 根

D、10 根

参考答案：C

95. 某 C25 混凝土在 30℃

时初凝时间为 210min, 若混凝土运输时间为 60min, 则混凝土浇筑及间歇的最长时间应是 ()。

- A、120min
- B、150min
- C、180min
- D、90min

参考答案：B

96. 民用楼房中的楼梯按 () 划分, 有基本楼梯、专用楼梯、安全楼梯、消防楼梯等。

- A、材料
- B、用途
- C、位置
- D、平面形式

参考答案：B

97. 民用建筑包括居住建筑和公共建筑, 其中 () 属于居住建筑。

- A、托儿所
- B、宾馆
- C、公寓
- D、疗养院

参考答案：C

98. 面弯矩时, 则应按 () 计算。

- A、相邻两跨计算跨度的最大值

B、两邻两跨计算跨度的最小值

C、相邻两跨计算跨度的平均值

D、无法确定

参考答案：C

99. 梁、柱上混凝土工程每隔检查件（处）的任何一处蜂窝面积不大于（） cm^2 ，累计不大于 2000cm^2 为合格等级。

A、1000

B、2000

C、3000

D、4000

参考答案：A

100. 梁、柱混凝土工程为优良等级时，每个检查件（处）的任何一处孔洞面积应为（）。

A、80

B、40

C、30

D、20

参考答案：B

101. 梁、柱混凝土工程每个检查件（处）的任何一处孔洞面积不大于（） cm^2 ，累计不大于 80cm^2 为合格等级。

A、40

B、80

C、100

D、120

参考答案：B

102. 沥青混凝土标准密度，应由（）

A、马歇尔试验

B、击实试验

C、无侧限抗压强度试验

D、钻芯取样试验

参考答案：A

103. 冷拔钢筋经张拉完毕后具有下列特性：（）。

A、屈服点降低，硬度提高

B、屈服点提高，硬度降低

C、屈服点提高，硬度提高

D、屈服点降低，硬度降低

参考答案：C

104. 冷拔低碳钢丝是按如下工艺形成的：（）。

A、强力张拉

B、人工时效

C、冷拔

D、电热法

参考答案：B

105. 跨度 4m 的混凝土现浇梁，采用钢模板，其底模起拱高度为（）。（钢模取小值，木模取大值）

- A、0
- B、4~8mm
- C、8~12mm
- D、12~16mm

参考答案：C

106. 控制弯矩调幅值，在一般情况下不超过按弹性理论计算所得弯矩值的（）。

- A、30%
- B、25%
- C、20%
- D、15%

参考答案：C

107. 抗渗混凝土养护时间（自然养护）至少为：（）。

- A、7d
- B、12d
- C、14d
- D、28d

参考答案：C

108. 抗冻等级不小于 F100 的抗冻混凝土宜掺用（）。

- A、缓凝剂
- B、膨胀剂
- C、早强剂

D、引气剂

参考答案：D

109. 进行 T 型吊车梁混凝土的浇灌时，混凝土应从吊车梁（）的顺序浇灌。

A、前面向两端

B、中间向两端

C、两端向中间

D、底部向两侧

参考答案：C

110. 搅拌混凝土时，为了保证按配合比投料，要按砂石实际（）进行修正，调整以后的配合比称为施工配合比。

A、含泥量

B、称量误差

C、含水量

D、粒径

参考答案：B

111. 搅拌成的高性能混凝土拌合物应检测其工作性，包括测定坍落度、扩展度、坍损，观察有无分层、离析、泌水等现象，有抗冻要求的尚应检测（）。

A、压力泌水

B、抗渗等级

C、含气量

D、泌水率

参考答案：C

112. 建筑结构在其设计使用年限内应能满足预定的使用要求, 有良好的工作性能, 称为结构的 ()

A、安全性

B、适用性

C、耐久性

D、可靠性

参考答案：B

113. 检测不密实区和空洞时构件的被测试范围应 () 有怀疑的区域

A、大于

B、小于

C、约等于

D、等于

参考答案：A

114. 检测不密实区和空洞时构件的被测试范围应 () 有怀疑的区域。

A、大于

B、小于

C、约等于

D、等于

参考答案：A

115. 混凝土轴心抗压强度和静力受压弹性模量标准试件为（）棱柱体。

A、100

B、200

C、150

D、100

参考答案：C

116. 混凝土中掺入引气剂的目的是（）。

A、改善和易性

B、改善流动性

C、改善流动性，提高抗渗性

D、提高耐久性

参考答案：C

117. 混凝土夏季施工时，可加的外加剂是（）。

A、减水剂

B、缓凝剂

C、早强剂

D、引气剂

参考答案：B

118. 混凝土水下导管法浇筑大孔径挖孔桩时，混凝土的砂率为（）。

A、36%

B、38%

C、40%

D、42%

参考答案：C

119. 混凝土施工配制强度应达到的保证率为：（）。

A、80%

B、90%

C、95%

D、97%

参考答案：C

120. 混凝土配合比试验应采用个不同的水灰比，至少为（）。

A、3

B、2

C、4

D、5

参考答案：A

121. 混凝土经过振捣，骨料下沉，水泥浆上浮，谓之（）。

A、起霜

B、泛碱

C、泛浆

D、泛白

参考答案：C

122. 混凝土工小赵在繁忙的工作之余经常找来一些专业书籍进行自学, 还就有关问题与有经验的老师傅一同讨论, 以不断提高自己的技能水平。他的这种做法集中体现了混凝土工 () 这一职业守则。

- A、劳逸结合
- B、尊师爱徒
- C、独立奋斗
- D、钻研技术

参考答案：D

123. 混凝土工小孙在操作混凝土搅拌机时, 发现正在升起的上料斗底部有杂物, 便叫另外一名工人小王站到斗下去清理: 小孙的这种做法 ()。

- A、符合安全操作规程
- B、体现了同事之间的协作精神
- C、有可能导致小王受到人身伤害, 是十分危险的
- D、提高了工作效率, 值得提倡”

参考答案：C

124. 混凝土发生碱骨料反应的必要条件是 ()。

- A、水、足够的碱、碱活性骨料
- B、足够的碱、碱活性骨料、低温环境
- C、水、碱活性骨料、低温环境

D、水、足够的碱、低温环境。

参考答案：A

125. 混凝土的蒸汽养护可分为，静停、升温、恒温、降温四个阶段，混凝土的降温速不宜大于（）。

A、50C/h

B、100C/h

C、150C/h

D、200C/h

参考答案：B

126. 混凝土的受压破坏受（）。

A、取决于骨料抗压强度

B、取决于砂浆抗压强度

C、由裂缝累积并贯通造成的

D、骨料和砂浆的强度耗尽造成的

参考答案：C

127. 混凝土的棱柱体强度 f_{cp} 与混凝土的立方体强度 f_{cu} 二者的关系（）。

A、 $f_{cp} > f_{cu}$

B、 $f_{cp} = f_{cu}$

C、 $f_{cp} <$

D、 $f_{cp} \leq f_{cu}$

参考答案：C

128. 混凝土的（）性能，直接影响混凝土对钢筋的保护作用。

- A、抗渗性
- B、碳化性
- C、抗蚀性
- D、耐久性

参考答案：B

129. 混凝土出机温度为 25~35℃时，泵送混凝土允许运输延缓时间为（）min。

- A、30~40
- B、40~50
- C、50~60
- D、60~70

参考答案：D

130. 混凝土出机温度控制在（）℃时，泵送混凝土允许运输延缓时间为 60~90min。

- A、5~10
- B、10~25
- C、10~35
- D、25~35

参考答案：B

131. 滑升模板组成：（）。

- A、模板系统、操作系统和液压系统

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/338024133100007044>