

华为5G中级考试(习题卷1)

第1部分：单项选择题，共144题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。

1. [单选题]5G 无线资源调度的最小单位是以下哪项？

- A) 时隙
- B) 符号
- C) 无线帧
- D) 子帧

答案:A

解析:

2. [单选题]3GPP标准定义的5G传播模型中，对杆站和宏站天线的典型高度定义分别是多少？

- A) 20米，40米
- B) 10米，40米
- C) 15米，25米
- D) 10米，25米

答案:D

解析:

3. [单选题]5GSA小区终端在基于竞争的随机接入过程中，会使用哪种PDCCHDCI格式？

- A) Format 1_0
- B) Format 0_0
- C) Format 1_1
- D) Format 2_1

答案:A

解析:

4. [单选题]针对公共的PDCCH搜索空间，其最小的CCE格式是哪种？

- A) 8CCE
- B) 16CCE
- C) 4CCE
- D) 2CCE

答案:C

解析:

5. [单选题]NSA终端在eNodeB侧接入过程中，如果eNodeB收到ME的消息，里面携带了nRestriction的指示，以下哪个是问题的原因？（ ）

- A) 终端不支持NSA功能
- B) 用户5G未开户
- C) 用户开户速率过低
- D) EPC相关网元不支持NSA

答案:B

解析:

6. [单选题]g. N0deB通过PDCCH的DCI格式U0/U1调整TPC取值,DCI长度是多少？

- A) 1bit
- B) 4bit

C) 2bit

D) 3bit

答案:C

解析:

7. [单选题]以下信道或信号通常采用开环功控的是哪项?

A) PUCCH

B) PUSCH

C) PRACH

D) SRS

答案:C

解析:

8. [单选题]假设SSB物理层周期配置为10ms,那么同一个MIB块要进行几个周期的SSB扫描?

A) 8次

B) 2次

C) 6次

D) 4次

答案:A

解析:

9. [单选题]以下关于5G频段带宽资源的描述,正确的是哪一项?

A) FR1 频段在子载波间隔 SCS=30KHz 时,最大可用 RB 数目是 270 个

B) FR2 在子载波间隔 SCS=30KHz 时,最大可用 RB 数目是 528 个

C) FR1 在子载波间隔 SCS=60KHz 时,最大可用 RB 数目是 264 个

D) FR2 在子载波间隔 SCS=60KHz 时,最大可用 RB 数目是 264 个

答案:D

解析:

10. [单选题]以下哪一个事件用于基于频率优先级的异频切换触发环节?

A) A2事件

B) A5事件

C) A1事件

D) B1事件

答案:C

解析:

11. [单选题]SA架构下给定信道带宽100MHz,上下行配比3:(DDDSU),特殊子帧配置10:2:2,下行256QAM的情况下,4R的UE下行峰值速率最接近以下哪项?

A) 1.2 Gbps

B) 1 Gbps

C) 1.6Gbps

D) 1.4Gbps

答案:C

解析:

12. [单选题]5G中上行一共定义多少个逻辑信道组?

A) 2

B) 4

C) 8

D) 16

答案:C

解析:

13. [单选题]SA组网架构下, 5GRAN使用哪层完成Qos映射?

- A) NGAP
- B) RLC
- C) SDAP
- D) PDCP

答案:C

解析:

14. [单选题]测试过程中,测试软件Probe中的哪个参数可以用来评估下行频偏?

- A) Time Difference
- B) UL TA
- C) FrequencyOffset
- D) Center Frequency

答案:B

解析:

15. [单选题]一个小区前导序列有多少个

- A) 61
- B) 62
- C) 63
- D) 64

答案:D

解析:

16. [单选题]64T64RAAU在默认配场景下广播波束的水平3dB波宽和垂直3dB波宽分别是多少?

- A) 105°、6°
- B) 65°、6°
- C) 65°、12°
- D) 120°、12°

答案:A

解析:

17. [单选题]5GeMBB场景控制信道使用哪种信道编码?

- A) 咬尾卷积
- B) Polar
- C) Turbo
- D) LDPC

答案:B

解析:

18. [单选题]N. SA架构中,B1事件的门限值是如何发给UE的?

- A) 通过PSS/SSS
- B) 通过PBCH广播
- C) 通过OSI消息
- D) 通过RRC重配置指令

答案:D

解析:

19. [单选题]在低频场景下，UE如何获取当前SSB的波束ID？

- A) 通过SIB消息获取
- B) 通过PBCH DMRS获取
- C) 通过SIB1消息获取
- D) 通过PBCH物理层编码信息获取

答案:B

解析:

20. [单选题]EN-DC中，使用哪种承载模式由哪个网元决定？

- A) PSCell
- B) SgNB
- C) SCcell
- D) MeNB

答案:D

解析:

21. [单选题]NSA场景当终端检测到NR侧上行RLC达到最大重传时会触发什么流程？

- A) 主动上报SCG Failure
- B) 主动发起随机接入
- C) 主动发起重建
- D) 主动发起上行重同步

答案:A

解析:

22. [单选题]R. e115版本中，5GPUSCH的最大码字数是多少个？

- A) 4
- B) 2
- C) 1
- D) 3

答案:B

解析:

23. [单选题]终端初始的TA (time advance)调整量是通过以下哪条消息获取的？

- A) Random access response
- B) RRC connection setup
- C) RRRReconfiguration
- D) SIB1

答案:A

解析:

24. [单选题]以下关于码字和TB块的描述，错误的是哪一项？

- A) 1个码字最多8流
- B) 单用户最多2个码字
- C) 码字是一个TB块进行编码、速率匹配后的数据码流
- D) BLER和MCS都是基于TB块调度的

答案:D

解析:

25. [单选题]NR小区载波聚合在哪一层判断数据是否需要分流？

- A) PDCP
- B) SDAP

C) MAC

D) RLC

答案: D

解析:

26. [单选题] 64T64RAAU支持的NR广播波束的垂直3dB波宽，最大可以支持多少？

A) 6°

B) 12°

C) 25°

D) 36°

答案: C

解析:

27. [单选题] 对于5G NR来说，一个无线帧占用多少毫秒？

A) 1

B) 5

C) 10

D) 不固定, 和SCS有关

答案: C

解析:

28. [单选题] 华为RAN3.1中RNA的更新周期是多少？（不确定）

A) 1500s

B) 1200s

C) 54min

D) 20s

答案: B

解析:

29. [单选题] 用NR覆盖高层楼宇时，NR广播波束场景化建议配置成以下哪项？

A) SCENARIO_6

B) SCENARIO_13

C) SCENARIO_1

D) SCENARIO_0

答案: B

解析:

30. [单选题] ACK/NACK反馈采用哪一种PUCCH资源分配方式？

A) 半静态调度

B) 动态调度

C) 半动态调度

D) 静态配置

答案: B

解析:

31. [单选题] 以下关于5G QoS流的描述，错误的是哪一项？

A) 1个QoS流在空口可以映射到多个DRB

B) 1个QoS流在空口只能映射到1个DRB

C) 1个PDU会话中可以包含多个QoS流

D) 多个QoS流在U接口可以使用相同的TEID

答案: A

解析：

32. [单选题]以下关于PDSCH DMRS的配置方案中，哪种方案的开销是最大的？

- A) Type2 前置单符号
- B) Type1 前置单符号
- C) Type2 前置双符号
- D) Type1 前置双符号

答案:C

解析：

33. [单选题]在5G Option3X组网下终端用户面在哪层可能存在多个实体？

- A) PDCP层
- B) RRC层
- C) RLC层
- D) SDAP层

答案:A

解析：

34. [单选题]gNodeBCU/DU分离架构中，CU和DU之间的接口是以下哪个？

- A) F1
- B) N2
- C) X2
- D) eCPRI

答案:A

解析：

35. [单选题]以下哪一种场景属于下行数传中的来水不足问题？

- A) PDCCH漏检
- B) TCP线程不足
- C) RLC大量重传
- D) PDCP缓存丢包

答案:A

解析：

36. [单选题]在Option3X架构下，下行Non-GBR的UE AMBR和最小速率保障由哪网元控制？

- A) gNodeB
- B) gNodeB和P GW
- C) P-GW
- D) eNodeB

答案:C

解析：

37. [单选题]Scell删除，是由一下哪一个事件触发的？

- A) A1
- B) A2
- C) A4
- D) A5

答案:C

解析：

38. [单选题]以下哪项是DFT-S-OFDM波形特有的物理层处理步骤

- A) Modulation
- B) layermapping
- C) transformprecoding
- D) scrambling

答案:C

解析:

39. [单选题]N. SA组网中,用户的QCI信息可以在以下哪条命令里获取到?

- A) SN Status Transfer
- B) RRCONNRECFG
- C) SgNB Add REQ
- D) SgNB MOD REQ

答案:C

解析:

40. [单选题]NSA场景中LTE小区切换过程称为以下哪项?

- A) 主站(MeNB)切换
- B) 辅站(PSCe11)切换
- C) 辅站(PSCe11)变重
- D) 主站(MeNB)变更

答案:A

解析:

41. [单选题]在0pition3x架构下,如果触发SgNB增加流程,那么在X2-U接口.上最多会建立几条用户面隧道?

- A) 1条
- B) 4条
- C) 2条
- D) 3条

答案:B

解析:

42. [单选题]以下哪种场景属于下行数传中的来水不足问题? ()

- A) PDCP缓存丢包
- B) PDCCH漏检
- C) TCP线程不足
- D) RLC大量重传

答案:C

解析:

43. [单选题]终端能力上报中以下哪一项表示终端支持天线。

- A) SupportedSRS-Resource 1t2r
- B) maxNumberSRS
- C) SupportedSRS-AntennaSwitching
- D) SupportedSRS-TxPortSwitth

答案:C

解析:

44. [单选题]在SA组网中做下载业务时,因服务小区信号差而启动切换判决阶段的事件是哪项?

- A) A3
- B) A1
- C) A4

D)A2

答案:A

解析:

45. [单选题]5G中的上行功率控制命令是几个bit?

A)1bit

B)2bit

C)3bit

D)4bit

答案:B

解析:

46. [单选题]在NR辅站变更成功后, MeNodeB会通知MME以下哪条信令?

A)Path Update Procedure

B)RRC Connection Reconfiguration Complete

C)SgNB Information Transfer

D)SgNB Reconfiguration Complete

答案:A

解析:

47. [单选题]5G SA C-Band小区下,终端开机搜索SSB的步长是多大?

A)1.44MHz

B)30KHz

C)1.2MHz

D)17.28MHz

答案:A

解析:

48. [单选题]N. SA场景下,低频NR小区异频测量GAP参数由哪个网元计算?

A)gNodeB

B)MAE

C)eNodeB

D)UE

答案:C

解析:

49. [单选题]UE测量到单小区的两个SSB波束强度分别为-70dBm、-74dBm、-81dBm,而SSB的合并门限为-75dBm,合并个数为3,则该小区级SSB测量结果是哪一个?

A)-72dBm

B)-74dBm

C)-70dBm

D)-75dBm

答案:D

解析:

50. [单选题]NSA网络中,在以下哪条消息之后标示着UE完全接入5G网络?

A)SgNodeB: Addition Complete之后

B)SgNodeB Addition Request之后

C)UE完成在SgNodeB上的RA之后

D)RRC Connection Reconfiguration之后

答案:C

解析：

51. [单选题]64T64R AAU支持的NR广播波束的水平3dB波宽，最大可以支持多少？

- A) 65°
- B) 90°
- C) 45°
- D) 110°

答案:D

解析：

52. [单选题]华为RAN3.1的FR内频段内下行CA要求，PCe11和SCe11的帧偏置差的绝对值要小于等于多少？

- A) 3075Ts
- B) 1024Ts
- C) 625Ts
- D) 375Ts

答案:C

解析：

53. [单选题]针对公共的 PDCCH搜索空间，其最小的CCE格式是哪种？

- A) 8CCE
- B) 16CCE
- C) 4CCE
- D) 2CCE

答案:C

解析：

54. [单选题]NSA组网中，用户的QCI信息可以在以下哪条命令里获取到？

- A) SN Status Transfer
- B) RRC CONN RECFG
- C) SgNB Add REQ
- D) SgNB MOD REQ

答案:C

解析：

55. [单选题]以下关于 PRACH信道频域位置的描述，正确的是哪一项？

- A) 可以放在频域任何位置
- B) 必须配置在频带的最下方
- C) 必须包含在初始BWP内
- D) 必须包含在专用BWP内

答案:C

解析：

56. [单选题]在PDU会话建立过程中，以下哪个模块负责PCF的选择？

- A) AUSF
- B) SMF
- C) NSSF
- D) AMF

答案:B

解析：

57. [单选题]RegistrationRequest终端初始注册时可能携带哪个参数作为用户标识？

- A) IMSI
- B) SUCI
- C) SUPI
- D) GUTI

答案:B

解析:

58. [单选题]NR小区推荐的下行PDCP序列号长度是多大?

- A) 16bit
- B) 18bit
- C) 10bit
- D) 12bit

答案:D

解析:

59. [单选题]以下关于5G小区存在的寻呼方式的描述, 错误的是哪一项?

- A) 核心网使用I-RNTI在RNA寻呼
- B) RAN使用I-RNTI在RNA寻呼
- C) 使用PDSCH信道发送寻呼消息
- D) 核心网使用5G-S-TMSI在TAL寻呼

答案:A

解析:

60. [单选题]以下哪一项属于测量对象NRCELL的指标?

- A) MAC层指标
- B) PRB类指标
- C) RLC层指标
- D) PDCP层指标

答案:B

解析:

61. [单选题]以下哪个NR的系统定义指标是基站级别的?

- A) 用户数规格利用率
- B) PRB利用率
- C) 寻呼资源利用率
- D) PDCCH资源利用率

答案:A

解析:

62. [单选题]N. G-RAN测量E-UTRAN的B1事件区别于E-UTRAN测量NG-RAN的B1事件的是哪个参数?

- A) Ocn
- B) Ofn
- C) TimeToTring
- D) Hys

答案:A

解析:

63. [单选题]以下哪类测量上报事件用于同频切换的触发?

- A) A1
- B) A2
- C) A3

D)A4
答案:C
解析:

64. [单选题]5G动态时隙配比中的SFI (SlotFormatIndication) 通过哪种PDCCH格式指示?
A)Format2_0
B)Format2_2
C)Format1_0
D)Format0_1
答案:A
解析:

65. [单选题]以下哪一系统消息是UE不需要解析PDCCH信道就可以直接接收的?
A)MIB
B)SIB3
C)SIB2
D)SIB1
答案:A
解析:

66. [单选题]在下行数传业务过程中, 如果终端突然无法上报CQI, 那么会出现什么问题?
A)下行数传停止
B)掉话
C)采用固当前使用的NCS进行数传
D)采用固定的低阶MCS
答案:B
解析:

67. [单选题]RAN3.0版本, 异频切换使用哪个事件触发
A)A3
B)A4
C)A5
D)A6
答案:C
解析:

68. [单选题]RRC Inactive恢复到RRC Connected时, 使用到哪一个UE ID?
A)I-RNTI
B>SUPI
C)C-RNTI
D)5G-GUTI
答案:A
解析:

69. [单选题]NR小区上行峰值测试中, UE支持64QAM时MCS需要达到多少阶?
A)27阶
B)26阶
C)29阶
D)28阶
答案:B
解析:

70. [单选题]在NR组网下，为了用户能获得接近上行最高速率，其MCS值最低要求应该是多少？

- A) 16
- B) 32
- C) 25
- D) 20

答案:C

解析:

71. [单选题]在NR组网下，为了用户能获得接近上行最高速率，其MCS值最低要求应该是多少？

- A) 25
- B) 16
- C) 20
- D) 32

答案:A

解析:

72. [单选题]5G小区系统宽带用哪个参数来表征

- A) PRB
- B) CRB
- C) DRB
- D) PintA

答案:A

解析:

73. [单选题]广播消息RMSI和随机接入响应消息RAR，默认采用哪种MSC传输？

- A) MSC0
- B) MSC3
- C) MSC1
- D) MSC2

答案:A

解析:

74. [单选题]gNodeB CU/DU分离架构中，CU和DU之间的接口是以下哪个？

- A) F1
- B) N2
- C) X2
- D) eCPRI

答案:A

解析:

75. [单选题]NSA组网上行TDM功控时，TDM-Pattern信息通过哪条消息发送？

- A) SgNB Change Required
- B) SgNB Addition Request
- C) SgNB Modification Required
- D) SgNB Modification Request

答案:D

解析:

76. [单选题]使用AAU5613时，支持小区单天线通道的单RE参考信号最大发射功率更接近多少？

- A) 4.86dBm

- B) 7.86dBm
- C) -4.2dBm
- D) 0dBm

答案:D

解析:

77. [单选题] T.U对于5mMC业务要求的连接能力是多少?

- A) 百万终端小区
- B) 十万终端平方公里
- C) 十万终端/小区
- D) 百万终端+平方公里

答案:D

解析:

78. [单选题] 5G 小区中, UE的激活BWP带宽为100RB, 则相对应关联的CSI-RS资源的最小RB个数是

- A) 24
- B) 100
- C) 32
- D) 64

答案:C

解析:

79. [单选题] 按照一般的配置原则, 以下关于终端空闲态异系统测量的描述, 正确的是哪一项?

- A) 终端在4G网络时默认一直测量5G
- B) 终端在4G网络时需要通过门限来判断是否启动5G测量
- C) 空闲态测量参数通过测量配置消息获取
- D) 终端在5G网络时默认一直测量4G

答案:B

解析:

80. [单选题] N.R小区的其它下行信道都是基于以下哪个功率值作为基准来提供功率的?

- A) CSI-RS功率
- B) MaxTransmitPower
- C) PDCCH功率
- D) PBCH功率

答案:B

解析:

81. [单选题] 对于5G NR来说, 一个无线帧占用多少毫秒?

- A) 1
- B) 5
- C) 10
- D) 不固定, 和SCS有关

答案:C

解析:

82. [单选题] 华为RAN3.1载波聚合特性中不会用到哪个事件?

- A) A4
- B) A5
- C) A2
- D) A6

答案:A

解析:

83. [单选题] 以下关于5G频段带宽资源的描述，正确的是哪一项？

- A) FR2在子载波间隔SCS=60KHz时，最大可用RB数目是264个
- B) FR2在子载波间隔SCS=30KHz时，最大可用RB数目是528个
- C) FR1频段在子载波间隔SCS=30KHz时，最大可用RB数目是270个
- D) FR1频段在子载波间隔SCS=15KHz时，最大可用RB数目是546个

答案:A

解析:

84. [单选题] 一个5G终端可以建立多少级QoS流？

- A) 11
- B) 32
- C) 64
- D) 128

答案:C

解析:

85. [单选题] 1个RBG中最大包含的PRB数量是多少？

- A) 32
- B) 4
- C) 16
- D) 8

答案:C

解析:

86. [单选题] 在NR用户上行速率测试中，对2T4R的终端，建议“上行最大MIMO层数”建议配置为以下哪项？

- A) Layer3
- B) Layer2
- C) Layer1
- D) Layer4

答案:B

解析:

87. [单选题] 5G RAN2.1 AAU可调电下倾角的调整粒度为以下哪项？

- A) 0.5°
- B) 1°
- C) 2°
- D) 0.1°

答案:B

解析:

88. [单选题] 标识NR随机接入竞争解决完成的是哪个消息？

- A) Msg3
- B) Msg1
- C) Msg4
- D) Msg2

答案:C

解析:

89. [单选题]以下哪一个因素会导致RRC建立失败原因值为RRC NoReply?

- A) UE发了MSG5，基站解调失败
- B) UE没有发送MSG3
- C) UE没有收到MSG4
- D) UE没有发送MSG5

答案:D

解析:

90. [单选题]华为RAN3.1高频HAAU最大支持多少流?

- A) 16流
- B) 8流
- C) 2流
- D) 4流

答案:B

解析:

91. [单选题]5G采用F-OFDM技术可实现频率利用率的提升，按照30kHz子载波100MHz带宽组网，频率利用率是多少?

- A) 0.954
- B) 0.995
- C) 0.9
- D) 0.9828

答案:D

解析:

92. [单选题]如果开启了基于业务量的SCG添加，那么eNodeB是通过哪个协议层的业务测量触发的?

- A) PDCP
- B) PHY
- C) MAC
- D) RLC

答案:D

解析:

93. [单选题]超远邻区识别的自优化功能在优化邻区属性时，不会参考以下哪一项信息?

- A) 掉线率
- B) 切换次数
- C) 邻区间距离
- D) 切换成功率

答案:C

解析:

94. [单选题]在gNodeB中，以下哪个指标同时用于NSA和SA组网?

- A) NG接口寻呼次数
- B) QoS流建立成功次数
- C) 小区调度用户数
- D) RRC连接用户数

答案:D

解析:

95. [单选题]在NSA组网中，如果eNodeB侧的配置的gNodeBID长度和gNode侧配置的不一致，会导致以下哪个问题

- A) eNodeB不发起eNode添加请求
- B) eNodeB不回复添加请求

- C) eNodeB拒绝添加请求
- D) eNodeB不下发NR的测量配置

答案:C

解析:

96. [单选题]在NR辅站变更成功后，MeNodeB会通知MME以下哪条信令？

- A) SgNB Information Transfer
- B) Path Update Procedure
- C) RRC Connection Reconfiguration Complete
- D) SgNB Reconfiguration Complete

答案:B

解析:

97. [单选题]以下关于载波聚合CA的描述，错误的是哪项？

- A) SCell可以只有下行，也可以上下行同时存在
- B) SCell是基站通过DC配置给UE的小区
- C) PCell是CAUE驻留的小区
- D) CA主要目的是提升上下行峰值速率体验

答案:B

解析:

98. [单选题]在切换准备过程中，源小区基于以下哪个参数确定切换的目标小区？

- A) PCI
- B) NCGI
- C) TAC
- D) 频点

答案:A

解析:

99. [单选题]对于NSA组网gNodeB必须广播的系统消息是用一项

- A) MIB
- B) SIB1
- C) SIB5
- D) SIB2

答案:A

解析:

100. [单选题]以下关于基准功率ReferencePwr和最大发送功率 MaxTransmitPower的描述，错误的是哪一项？

- A) 静态功率控制通过在ReferencePwr上设置偏置实现
- B) 低频TDD小区，通过参数NRDUCellTrp.MaxTransmitPower配置
- C) $ReferencePwr = MaxTransmitPower - 10 \times \log(RB数 \times 12)$
- D) MaxTransmitPower是AAU的额定功率

答案:D

解析:

101. [单选题]在终端MR-DC能力的MeasAndMobParametersMRDC中包含independentGapConfig信元，则推荐NR异频测量时使用哪种GAP配置？

- A) Per gNodeB GAP
- B) Per FR1 GAP
- C) Per eNodeB GAP
- D) Per UE GAP

答案:B

解析:

102. [单选题]NSA场景下, UE是如何获取小区的SSB频点号?

- A) 直接对SSB频点进行扫描计算
- B) gNB通过X2口传递给MeNB, MeNB通过RRC信令下发
- C) UE通过盲检, 基于Global Raster计算
- D) LTE的系统消息告知

答案:B

解析:

103. [单选题]以下关于码字流映射相关的描述, 错误的是哪一项?

- A) 流数个数等于波束个数
- B) 一个码字的不同Port共用相同DMRS信号
- C) 多流场景每个窄波束相当于一个流
- D) 层映射类似串并变换

答案:B

解析:

104. [单选题]SA网络中, 关于NR小区重选的准则描述错误的是哪项?

- A) 触发最好小区重选时需要满足 $R_s < R_n$
- B) $R_s = Q_{meas, s} + Q_{hyst}$
- C) $R_n = Q_{meas, n} - Q_{offset}$
- D) 满足判决条件至少5s后才会触发重选

答案:D

解析:

105. [单选题]关于5G承载说法错误的是?

- A) 4G和5G, 对于承载而言没有任何变化
- B) Delay Critical GBR: 5G新增的类型, 主要用于uRLLC类业务
- C) 对于NON-GBR业务, 4G和5G是基本一致的
- D) 对于GBR业务, 4G和5G是基本一致的

答案:A

解析:

106. [单选题]5G SA小区终端在基于竞争的随机接入过程中, 会使用哪种PDCCH DCI格式?

- A) Format 1_0
- B) Format 0_0
- C) Format 1_1
- D) Format 2_1

答案:A

解析:

107. [单选题]以下关于5QI与QFI关系的描述, 错误的是哪一项?

- A) QFI可以动态分配, 也可以等于5QI
- B) QFI在一个PDU会话中不是唯一的, 可以动态分配
- C) 如果5QI作为QoS流的QFI, 该QoS流必须承载Non-GBR业务
- D) QFI取值长度6bits, 而5QI长度8bits

答案:B

解析:

108. [单选题]MIB消息中的哪个参数指示了CORESET0的时域符号数目？

- A) PDCCH- configSIB1高4位
- B) ssb-subcarrier offset
- C) system frame number
- D) PDCCH-configSIB1低4位

答案:D

解析:

109. [单选题]以下哪种组网架构属于NE-DC方案？

- A) Option4
- B) Option3
- C) Option5
- D) Option7

答案:B

解析:

110. [单选题]以下关于SSB波束数量的描述，错误的是

- A) 低频场景最多8个
- B) SA组网下，实际的波束数量通过SIB1消息下发
- C) 最大的波束数量只和频段因素相关
- D) 高频场景最多64个

答案:C

解析:

111. [单选题]NR子载波配置为30Khz时，其对应每时隙的符号数和时隙数分别是多少？

- A) 14; 40
- B) 12; 20
- C) 14; 20
- D) 12; 40

答案:C

解析:

112. [单选题]如果需要支持5G 到4G 的PS切换，那么5G C和EPC之间必须部署什么接口？

- A) N2
- B) N26
- C) N10
- D) N20

答案:B

解析:

113. [单选题]关于公兵的PDCCH搜索空间，其最小的CCE格式是以下哪种？

- A) 16CcE
- B) 2CCE
- C) 4cCE
- D) 8CCE

答案:C

解析:

114. [单选题]载波聚合的SCell去激活管理中不会参考哪一项参数指标？

- A) SCell CQI对应的频谱效率
- B) UE上行调度的BSR数据量

C) SCell SRS对应的频谱效率

D) UE下行RLC缓存中的数据量

答案:C

解析:

115. [单选题]以下关于基于覆盖的NG-RAN至E-UTRAN切换的参数配置的描述，错误的是哪一项？

A) 需打开系统间业务移动性算法开关

B) 切换方式包括切换和重定向

C) 4G频段越低的频点，建议连接态频率优先级越小

D) 可以同时支持切换和重定向

答案:D

解析:

116. [单选题]华为基站载波聚合在以下哪一种场景会删除SCell？

A) 上行和下行信道质量低于门限值

B) 上行和下行业务量少于门限值

C) SCell因故障等原因导致不可用

D) 高频小区上报SCell的A2事件

答案:C

解析:

117. [单选题]以下不属于AMF功能的是哪一项？

A) 注册管理

B) 会话管理

C) 移动性管理

D) 连接管理

答案:B

解析:

118. [单选题]4G NodeB根据UE上报的CQI，将其转换为几位长的MCS？

A) 2bit

B) 5bit

C) 4bit

D) 3bit

答案:B

解析:

119. [单选题]对比QoS和切片SLA，以下描述错误的是哪一项？

A) QoS是切片SLA的基础

B) 切片SLA在较长时间范围内调整资源满足业务

C) 切片支持数最大可到254个

D) 切片SLA对准用户体验、系统性能、部署运维等全方位需求

答案:C

解析:

120. [单选题]以下关于NG接口重置的描述，错误的是哪一项？

A) NG接口重置可能由AMF触发

B) NG接口重置一定是异常释放

C) NG接口重置可能由gNodeB触发

D) NG接口重置通过重建恢复

答案:B

解析：

121. [单选题]在上行调度过程中，每个non-GBR逻辑信道的“逻辑信道保障速率”固定为多少？

- A) 16kbps
- B) 32kbps
- C) 8kbps
- D) 4kbps

答案:B

解析：

122. [单选题]在Option 3x的架构下，承担数据分流的协议层是哪一项？

- A) 锚点PDCP
- B) 锚点RLC
- C) NR PDCP
- D) NR RLC

答案:C

解析：

123. [单选题]系统可以根据测量到的 SRS SINR确定下行MCS

- A) 当PDSCH存在大量padding时可以选择
- B) 低阶MCS，提升传输可靠性
- C) 系统主要根据UE上报的CQI选择MCS
- D) 调度器根据下行IBLER目标值计算MCS调整量

答案:A

解析：

124. [单选题]5G的CSI-RS最大支持多少个端口？

- A) 16
- B) 48
- C) 64
- D) 32

答案:D

解析：

125. [单选题]以下哪个PLMN在PLMN选择流程中的优先级最高？

- A) RPLMN
- B) HPLMN
- C) EHPLMN
- D) VPLMN

答案:B

解析：

126. [单选题]以下关于SU-MIMO的不同场景组合，错误的是哪一项？

- A) gNodeB 64T、 UE 4R: PDSCH最大流数为4
- B) gNodeB 2R、 UE 2T: PUSCH最大流数为2
- C) gNodeB2T、 UE 4R: PDSCH最大流数为4
- D) gNodeB 64R、 UE 2T: PUSCH最大流数为2

答案:C

解析：

127. [单选题]在SA组网中，如果只有5G侧发送了掉话，那么终端收到的空口消息是以下哪条？

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/627156002151006055>