

## 华为5G中级考试(习题卷6)

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]以下关于5GQoS带宽XBR参数的描述，错误的是哪一项？

- A) gfbr是QoS Flow 的承诺速率
- B) e-Mbr是UE所有Non-GBR QoS Flow 速率之和的上限
- C) Session -AMBRPDU 会话中所有QoS Flow速率之和的下限
- D) MFBR是QoS Flow 的最大速率

答案:C

解析:

2. [单选题]NR系统中1个REG包含了多少个RE?

- A) 6
- B) 14
- C) 12
- D) 9

答案:C

解析:

3. [单选题]以下关于预调度的描述，错误的是哪一项？

- A) 预调度只用于上行调度
- B) 该算法用于降低初始调度时延
- C) 采用基本预调度时，无论UE是否有业务请求，只要调度资源有剩余，基站就会持续进行调度
- D) 预调度功能也需要终端侧的支持

答案:D

解析:

4. [单选题]RRC连接建立流程中，RRC Setup Complete消息对应的逻辑信道是哪一项？

- A) CCCH
- B) DCCH
- C) DTCH
- D) BCCH

答案:A

解析:

5. [单选题]华为RAN3.1高频最大支持频段内多少载波聚合？

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

答案:D

解析:

6. [单选题]N. R系统中1个CCE包含了多少个REG?

- A) 4
- B) 6
- C) 8

D) 2

答案:B

解析:

7. [单选题]依照协议NR系统定义了多少种GAP pattern?

A) 12

B) 24

C) 2

D) 10

答案:D

解析:

8. [单选题]以下几类数传问题中，哪一项不仅仅是空口质量的问题造成的?

A) 调度次数低

B) IBLER高

C) RAK低

D) MCS低

答案:A

解析:

9. [单选题]数传测试过程中发现商用终端一直保持RANK4但是MCS很低，可能是什么原因导致的?

A) 多径信道相关性太强

B) RANK参数被固定

C) 空口质差

D) MCS参数设置错误

答案:B

解析:

10. [单选题]5G的 gNodeB和核心网用户面功能之间的接口是哪个?

A) N1

B) N2

C) N3

D) N4

答案:C

解析:

11. [单选题]以下关于SU-MMO的不同场景组合，错误的是哪一项?

A) gNodeB 64t、ue4r:PDSCH 最大流数为4

B) gNodeB 2ruet:PUSCH 最大流数为2

C) gNodeB 2tue4r:PDSCHI 最大流数为4

D) gNodeB 64rue2t:PUSCH 最大流数为2

答案:C

解析:

12. [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:C

解析:

13. [单选题]55 SA组网中，以下哪种RC状态转换流程是不支持的？

- A) RC空闲到RRC连接
- B) RRC去激活到RRC空闲
- C) RRC空闲到RRC去激活
- D) RRC去激活到RRC连接

答案:C

解析:

14. [单选题]标识NR随机接入竞争解决完成的是哪个消息？

- A) MSG1
- B) MSG2
- C) MSG3
- D) MSG4

答案:D

解析:

15. [单选题]基于覆盖异频切换场景，对异频测量的触发环节不包含以下哪一项？

- A) 是否配置邻频点
- B) 处理模式为测量模式
- C) 处理模式为盲模式
- D) 服务小区的信号质量

答案:C

解析:

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

答案:C

解析:

17. [单选题]如果UE需要发起同频测量和异频测量，且同频SMTC周期大于等于GAP测量周期，在不支持GAP Sharing机制时，会导致以下哪种情况？

- A) 异频测量无法进行
- B) 同频和异频随机测量
- C) 同频和异频都不能测量
- D) 同频测量无法进行

答案:D

解析:

18. [单选题]如果需要开启干扰随机化调度，那么站内三个小区的PCI需要满足什么原则

- A) PCI mod 3错开
- B) PCI mod 8错开
- C) PCI mod 6错开
- D) PCI mod 4错开

答案:A

解析:

19. [单选题]依照协议NR系统定义了多少种GAP pattern？

- A) 12
- B) 24
- C) 2
- D) 10

答案:B

解析:

20. [单选题]5G小区下吧按照DCI信息接收PDSCH上的数据包后，使用哪个参数决定下行HARQ传输时刻？

- A) K0
- B) K2
- C) K1
- D) K3

答案:C

解析:

21. [单选题]CSI-RS分类中用于精细化时频偏跟踪(频率校正)的是哪种？

- A) CSI-RS NZP
- B) CSI-RS ZP
- C) Tracking RS
- D) CSI-RS IM

答案:C

解析:

22. [单选题]以下哪个参数的修改不会影响5G的上行峰值速率？

- A) PRACH频域偏置
- B) PUSCH DMRS符号数
- C) PRACH时域索引
- D) PUCCH RB数

答案:A

解析:

23. [单选题]以下关于PDSCHDMRS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:D

解析:

24. [单选题]gNodeB根据UE上报的CQI，将其转换为几位长的MCS？

- A) 4bit
- B) 3bit
- C) 2bit
- D) 5bit

答案:D

解析:

25. [单选题]在5G的小区选择算法里引入了Qoffsettemp参数，该参数是通过哪条消息下发给UE的？

- A) SIB2
- B) SIB3
- C) MIB

D)SIB1

答案:D

解析:

26. [单选题]以下哪一个事件用于gNodeB执行基于上行干扰的异频切换的目标小区或目标频点判决?

A)A5事件

B)A3事件

C)A2事件

D)A4事件5

答案:B

解析:

27. [单选题]排查SCS=30kHz的NR小区干扰时, PRB级别正常的干扰底噪有多大

A)-115dBm

B)-90dBm

C)-110dBm

D)-125dBm

答案:A

解析:

28. [单选题]以下哪种格式PUCCH不存在DMRS?

A)Format0

B)Format1

C)Format2

D)Format3

答案:A

解析:

29. [单选题]华为RAN3.1中以下哪一项告警不会影响Massive MIMO性能?

A)gNodeB x2接口故障告警

B)射频接入设备处理异常告警

C)小区服务能力下降告警

D)NR分布单元小区TRP服务能力下降告警

答案:A

解析:

30. [单选题]以下哪一种PUCCH格式无DMRS符号?

A)Format0

B)Format1

C)Format3

D)Format2

答案:A

解析:

31. [单选题]以下关于上行波束训练的描述, 错误的是哪一项?

A)上行波束可使用SRS的BM功能确定

B)上行波束可以通过QCL确定

C)SRs发送的波束信息通过RRC配置

D)终端同时只能发送一个SRS上行波束

答案:B

解析:

32. [单选题]5G 空口灌包时测出来的速率是哪个协议层的速率？

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

答案:C

解析:

33. [单选题]以下关于5GPRACH相关的描述,正确是哪一项?

- A) PRACH中GT保护时间的长度与PUSCHSCS有关
- B) PUSCHSCS不会影响小区半径的计算
- C) PRACH中CP的时间长度与PRACHSCS有关
- D) PRACHSCS和PUSCHSCS要一致

答案:B

解析:

34. [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:C

解析:

35. [单选题]以下关于5GAMBR速率控制的描述,正确是哪一项?

- A) UE执行上行UE-AMBR速率控制,eNB调度执行下行UE-AMBR速率控制
- B) UPF需要执行上行和下行的UE-AMBR
- C) UE需要执行上行和下行的Session-AMBR
- D) UPF需要执行上行和下行的session-AMBR

答案:D

解析:

36. [单选题]以下哪个参数确定了PRACH信道的时域位置?

- A) PRACH config index
- B) Ncs
- C) Logic root sequence
- D) Frequency offset

答案:A

解析:

37. [单选题]NR小区中,以下哪个指标可以反映UE业务态的覆盖情况?

- A) CSI RSRP
- B) SSB RSRP
- C) CSI SINR
- D) PDSCH RSRP

答案:A

解析:

38. [单选题]NSA网络进行辅站测量过程中,MR上报5G候选小区的RSRP界面值为54,则5G候选小区的真实测量RSRP是多少?

- A) -86dBm
- B) -102dBm
- C) -87dBm
- D) -103dBm

答案:B

解析:

39. [单选题]5GSA小区进行异系统移动性测量时,可下发最大多少个LTE测量频点?

- A) 32
- B) 8
- C) 16
- D) 64

答案:C

解析:

40. [单选题]以下属于PUCCH短格式的是哪一项?

- A) Format1
- B) Format4
- C) Format3
- D) Format2

答案:D

解析:

41. [单选题]NR系统中1个CCE包含了多少个REG?

- A) 6
- B) 8
- C) 4
- D) 2

答案:A

解析:

42. [单选题]NR中PDSCH HARQ最大的进程数是多少?

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

答案:D

解析:

43. [单选题]在NSA组网的gNodeB添加流程,以下哪个指标只能在gNodeB侧统计?

- A) 随机接入成功次数
- B) gNodeB添加成功次数
- C) gNodeB添加尝试次数
- D) gNodeB添加拒绝次数

答案:D

解析:

44. [单选题]云化的5G无线网络中,以下哪个协议层属于RAN-CU? (

- A) MAC层
- B) 物理层
- C) RLC层

D)PDCP

答案:D

解析:

45. [单选题]NSA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:

46. [单选题]RRC连接建立流程中，RRC Setup Complete消息对应的逻辑信道是哪一项？

A)CCCH

B)DCCH

C)DTCH

D)BCCH

答案:B

解析:

47. [单选题]以下哪项是5G 的端到端的QoS基本单位？

A)APN

B)EPS承载

C)QoS Flow

D)PDN

答案:C

解析:

48. [单选题]NSA组网下NR的QoS配置信息可能包含在哪些消息中？

A)SgNB Change Required

B)SgNB Modification Required

C)SgNB Addition Request

D)SgNB Modification Request

答案:B

解析:

49. [单选题]10MHz的带宽下计算5G NR峰值速率，物理层的编码效率理论上可以达到多少？

A)0.975

B)0.95

C)0.9

D)0.925

答案:D

解析:

50. [单选题]3GPP R15协议规定了NR CA最大可聚合多少个载波？

A)5

B)16

C)8

D)32

答案:B

解析:



51. [单选题]如果 UE 需要发起同频测量和异频测量，且同频 SMTC 周期大于等于 GAP 测量周期，在不支持 GAP Sharing 机制时，会导致以下哪种情况？

- A) 异频测量无法进行
- B) 同频和异频随机测量
- C) 同频和异频都不能测量
- D) 同频测量无法进行

答案:D

解析:

52. [单选题]5G的CSI-RS最大支持多少个端口？

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

答案:C

解析:

53. [单选题]G频点栅格定义了NR小区的中心频点，Sub3G的频点号计算公式中 $\Delta F_{Global}$ 是多少？

- A) 60kHz
- B) 5kHz
- C) 15kHz
- D) 30kHz

答案:B

解析:

54. [单选题]NSA锚点切换流程中使用的是以下哪种事件报告？

- A) A4
- B) A3
- C) A5
- D) A6

答案:B

解析:

55. [单选题]在PUSCH功率算法中，路损是通过以下哪个信道的测量计算出来的？

- A) PDSCH
- B) CSI-RS
- C) SSB
- D) PDCCH

答案:C

解析:

56. [单选题]以下哪条消息中携带分流承载模式信息？

- A) Initial UE Message
- B) E-RAB Moditication Indication
- C) RRC Connection Reconfiguration
- D) SgNB Addition Request

答案:D

解析:

57. [单选题]终端接收天线不平衡会影响RANK性能，通常不同天线的RSRP平均差值在多大范围内可视为平衡？

- A) 6dB
  - B) 8dB
  - C) 4dB
  - D) 2dB
- 答案:C
- 解析:

58. [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:

59. [单选题]5GRAN3.1AAU可调电下倾角的调整粒度为以下哪一项?

- A) 0.1°
  - B) 0.5°
  - C) 1°
  - D) 2°
- 答案:C
- 解析:

60. [单选题]一般场景下,PDSCH的IBLER目标值设置多少比较合理?

- A) 0.02
  - B) 0.05
  - C) 0.1
  - D) 0.15
- 答案:C
- 解析:

61. [单选题]5G 系统支持ExtendCP的子载波间隔是多少?

- A) 15KHz
  - B) 30KHz
  - C) 60KHz
  - D) 24KHz
- 答案:C
- 解析:

62. [单选题]以下场景化波束中,哪一项不适用于高层楼宇覆盖?

- A) H65V25
  - B) H110V6
  - C) H25V25
  - D) H110V25
- 答案:B
- 解析:

63. [单选题]g. NB基于以下哪种事件的上报触发育重定向流程?

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

D) A2

答案:D

解析:

64. [单选题]以下关于单用户MMO多流传输的描述, 正确的是哪一项?

A) 下行数传直射环境更容易构造多流

B) 直射方向每个UE接收流数取决于终端天选性能

C) 天线越多单用户可产生的非相关数据流越多

D) 天线越多, 波束间的相关性增强

答案:C

解析:

65. [单选题]5G的c波段中, Numerology取1时对应的子载波间隔是多大?

A) 15KHz

B) 30KHz

C) 5KHz

D) 60KHz

答案:B

解析:

66. [单选题]N. R小区峰值测试中, UE支持256QAM时MCS最高能达到多少阶?

A) 26阶

B) 27阶

C) 29阶

D) 28阶

答案:B

解析:

67. [单选题]以下关于上行DFT-S-OFDM波形的描述, 正确的是哪一项?

A) 该波形下可以支持多流复用

B) 该波形PARA高

C) 该波形只支持连续的频率资源分配

D) 该波形支持更灵活的频域资源分配

答案:C

解析:

68. [单选题]在5G SA组网中, 如果小区中配置了OSI. 那么osI的信息会在哪个消息中指示?

A) SIB3

B) SIB2

C) SIB1

D) MIB

答案:C

解析:

69. [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\_1

B) SCENARIO\_0

C) SCENARIO\_6

D) SCENARIO\_13

答案:C

解析:

70. [单选题]以下哪种SRS的资源仅用于高频组网？

- A) Non code book
- B) Beam management
- C) Code book
- D) Antenna switching

答案:B

解析:

71. [单选题]NR小区峰值测试中，UE支持256QAM时MCS最高能达到多少阶？

- A) 26阶
- B) 27阶
- C) 29阶
- D) 28阶

答案:B

解析:

72. [单选题]以下哪种时隙配置有利于降低空口调度的时延？

- A) DDDSUDDSUU
- B) DDDDDDSUU
- C) DDDSU
- D) DDSU

答案:A

解析:

73. [单选题]当UE进行小区选择时，选择驻留小区的规则是哪一个

- A)  $S_{rxlev} > 0$  或  $S_{qual} > 0$
- B)  $S_{rxlev} > 0$  且  $S_{qual} > 0$
- C)  $S_{qual} > 0$
- D)  $S_{rxlev} > 0$

答案:B

解析:

74. [单选题]在低频场最下，UE如何获取当前SSB的波束ID？

- A) 通过SIB消息获取
- B) 通过PBCHDMRS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:

75. [单选题]以下关于QoS部署的相关规格限制的描述，错误的是哪一项？

- A) UE支持最大DRB为32个
- B) 每个PDU会话内可支持64个QoS flow
- C) UE每个QoS Ruler中包含的packet filter数量上限为15
- D) UE支持最大PDU session数量15个

答案:D

解析:

76. [单选题]在5G Option 3X组网下终端用户面在哪层可能存在多个实体？ ( )

- A) RRC层

- B) RLC层
- C) SDAP层
- D) PDCP层

答案:B

解析:

77. [单选题] 以下哪一项不属于业务类指标?

- A) 最大用户数
- B) 平均用户数
- C) PRB利用率
- D) 上/下行数据业务量

答案:C

解析:

78. [单选题] 以下业务中, 哪类业务默认的优先级是最高的?

- A) 5QI=9
- B) 5QI=2
- C) 5QI=5
- D) 5QI=1

答案:C

解析:

79. [单选题] 对于NSA组网, gNodeB必须广播的系统消息是哪一项?

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

答案:A

解析:

80. [单选题] 以下关于基于的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频段越低的频段, 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:

81. [单选题] 5G 的c波段中, Numerology取1时对应的子载波间隔是多大?

- A) 5Khz
- B) 15Khz
- C) 60Khz
- D) 30Khz

答案:D

解析:

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

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

答案:A

解析:

83. [单选题]如果采用32T32R, 100MHz带宽,MU-MIMO8流场景下, 使用eCPRI接口所需要的带宽是多少?

- A) 25Gbps
- B) 50Gbps
- C) 10Gbps
- D) 100Gbps

答案:C

解析:

84. [单选题]以下关于MU-MIMO对网络性能的影响的描述, 错误是那一项?

- A) 下行MU-MIMO生效后, 配对成功的用户下行最大只存在2流
- B) 下行MU-MIMO生效后, 用户下行平均MCS、平均RANK会抬升
- C) 用户信道质量好但用户分布集中情况下, 下行MU-MIMO生效时, 存在用户下行吞吐率下降风险
- D) 下行MU-MIMO生效后, 下行调度用户数变多, 会消耗更多CCE资源

答案:A

解析:

85. [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) SIB1
- C) RRC connection setup
- D) RRC Reconfiguration

答案:A

解析:

86. [单选题]以下关于SSB波束数量的描述,

- 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:A

解析:

87. [单选题]Cloud Air技术可实现LTE和NR的频谱共享, 在上行频谱两端一般配置的信道是哪一个?

- A) LTE PRACH
- B) NR PUCCH
- C) LTE PUCCH
- D) NR PRACH

答案:B

解析:

88. [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:C

解析:

89. [单选题]以下关于上行波形自适应算法的描述，错误的是哪一项？

- A) 当上行 SINR 低于门限值时，基站指示终端使用 DFT-S-OFDM 波形
- B) 当上行 SINR 低于门限值且 RANK=1 时，基站指示终端使用 DFT-S-OFDM 波形
- C) 当算法未开启时，基站默认指示终端用 CP-OFDM 波形
- D) 当上行 SINR 高于门限时，基站指示终端使用 CP-OFDM 波形

答案:C

解析:

90. [单选题]控制RRC重建的定时器，是以下哪一项？

- A) T300
- B) T301
- C) T304
- D) UE不活动定时器

答案:A

解析:

91. [单选题]以下关于5G PDSCH和PUSCH的描述，错误的是哪一项？

- A) 频域上只能采用RIV的方式进行映射
- B) 都需要包含DMRS作为相干解调
- C) 时域上只能通过SLIV的方式进行映射
- D) 时域上包括TypeA和TypeB两种格式

答案:A

解析:

92. [单选题]关于NSA组网的gNodeB添加流程，以下哪个指标只能在gNodeB侧统计

- A) gNodeB添加成功次数
- B) gNodeB添加拒绝次数
- C) gNodeB添加尝试次数
- D) 随机接入成功次数

答案:B

解析:

93. [单选题]5G动态时隙配比中的SFI (Slot Format Indication) 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:

94. [单选题]以下关于CU/DU划分描述错误的是哪项？

- A) CU与DU之间承载称为回传
- B) 5G时延苛刻，如果按BBU/RRU架构，C-RAN范围小，部署受限
- C) 5G阶段，BBU裂化为CU和DU，对时延处理要求严格的功能放到DU，DU需要尽量靠近AAU
- D) 时延不敏感处理部分放到CU，这样CU可以放到适当高的网络位置，提升基站之间协同的能力和资源共享

答案:A

解析:

95. [单选题]终端接收天线不平衡会影响RANK性能，通常不同天线的RSRP平均差值在多大范围内可视为平衡？

- A) 6dB
- B) 8dB

C) 4dB

D) 2dB

答案:A

解析:

96. [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?

A) RRC Release

B) RRC Reconfiguration

C) SCG Failure Info

D) RRC Reestablishment

答案:B

解析:

97. [单选题]以下关于下行频率资源分配的描述, 错误的是哪项?

A) 支持type0和type1两种分配方式

B) type0是RBG粒度的分配方式, 支持非连续分配和连续分配

C) type0是RB粒度的分配方式, 仅支持非连续分配

D) type1是RB粒度的分配方式, 仅支持连续分配

答案:C

解析:

98. [单选题]NG-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) TimeToTrig

B) Hys

C) Ofn

D) Ocn

答案:A

解析:

99. [单选题]在NSA组网中, 以下哪个定时器或常量不会用于下行链路检测?

A) T301

B) T310

C) N300

D) N310

答案:C

解析:

100. [单选题]5G随机接入的场景, 哪一种不是LTE系统中不存在的?

A) 波束恢复

B) RRC重建

C) 切换

D) 失步状态下行数据到达

答案:A

解析:

101. [单选题]以下关于华为SA小区上下文异常释放情景的描述, 错误的是

A) 可以由gNodeB或AMF触发

B) 依据信令携带的原因值判断是否为异常释放

C) 用户面会被释放

D) 控制面不会被释放禁

答案:D



解析：

102. [单选题]gNodeB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：

103. [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) 频点
- B) NCGI
- C) PCI
- D) TAC

答案:C

解析：

104. [单选题]在Option3x架构下，双连接建立过程中，eNB会向MME发送ERABModifyIND消息，该消息中携带的IP地址是属于以下哪个网元的？

- A) gnodeb
- B) Sg
- C) UE
- D) Enodeb

答案:A

解析：

105. [单选题]如果出现了NSA接入失败，以下哪类问题可以通过性能指标做统计，并且可以统计相应的失败原因？

- A) eNodeB不发起gNodeB添加
- B) gNodeB拒绝添加请求
- C) UE无MR上报
- D) UE在eNodeB侧随机接入失败

答案:B

解析：

106. [单选题]以下哪条信令消息可作为SgNB触发的PSCell站间变更准备成功的依据？

- A) SgNB Change Required
- B) SgNB AdditionRequest Acknowledge
- C) SgNB ModificationRequestAcknowledge
- D) SgNB ModificatinRequired

答案:B

解析：

107. [单选题]PRACH时域位置由"PRACH Configuration Index"确定，不包含以下哪一项？

- A) 帧号
- B) SLoT编号
- C) 和SSB Index的关系
- D) 前导格式

答案:C

解析：

108. [单选题]以下关于NR载波聚合中Sce11上行定时MTA机制的描述，正确是哪些项？

- A) 仅FR内频段间CA支持上行定时MTA功能
- B) 上行定时是为了保证Sce11的上行解调性能
- C) Pce11通过PDCCH Order下发上行定时用参数
- D) UE在Sce11小区发起基于竞争的随机接入

答案:B

解析:

109. [单选题]以下关于CA场景SCC数据分流的描述，错误的是哪一项？

- A) 高频场景，SCe11激活后会触发数据分流
- B) 上行CA场景，有2个载波SINR>-1B且待调度数据量大于等于SCe11. 上行激活门]限,触发数据分流
- C) 下行CA场景，当RLC缓存数据量大于等于CA下行数据分流限，触发向SCC分流
- D) 分流是在PDCP层完成

答案:D

解析:

110. [单选题]5G系统支持Extend CP的子载波间隔是多少

- A) 240KHz
- B) 60KHZ
- C) 30KHz
- D) 15KHz

答案:B

解析:

111. [单选题]小区级PUCCH配置短结构频域范围，固定为多少个子载波？

- A) 2
- B) 10
- C) 16
- D) 全带宽

答案:B

解析:

112. [单选题]基于频率优先级的异频切换的关键参数描述，错误的是哪一项？

- A) A4门限设置需大于-90dBm
- B) A1门限需要大于A2
- C) 需要打开频率优先级异频切换开关
- D) A4门]限需大于目标小区设置的基于覆盖的A2[门限

答案:A

解析:

113. [单选题]如果采用升级现网EPC的方式部署5GNSA网络，以下哪个网元可能会涉及到硬件的升级？

- A) PCRF
- B) HSS
- C) MME
- D) P-GW

答案:D

解析:

114. [单选题]如果需要开启干扰随机化调度,那么站内三个小区的PC需要满足什么原则

- A) PCI mod 8错开
- B) PCI mod 4错开

C) PCI mod 6 错开

D) PCI mod 3 错开

答案:D

解析:

115. [单选题] 5G的c波段中, Numerology取1时对应的子载波间隔是多大?

A) 15KHz

B) 30KHz

C) 5KHz

D) 60KHz

答案:B

解析:

116. [单选题] 华为NR小区使用哪一项作为PDU资源变更失败的打点?

A) PDU SESSION RESOURCE SETUP FAILURE的原因值

B) PDU SESSION RESOURCE SETUPREJECT

C) PDU SESSION RESOURCE SETUPFAILURE

D) PDU SESSION RESOURCE SETUP RESPONSE的原因值

答案:A

解析:

117. [单选题] 5G 小区系统带宽用哪个参数来表征

A) PRB

B) CRB

C) DRB

D) PintA

答案:A

解析:

118. [单选题] 以下哪项是5G的端到端的Qos基本单位?

A) PDN

B) EPs承载

C) Qos Flow

D) APN

答案:C

解析:

119. [单选题] 用基于CUPS特性, 5G核心网可以做到分层部署. 以下事哪些功能不适合部署EdgeDC?

A) cloud RAN Cu

B) V2X服务器

C) UDM

D) UPF

答案:C

解析:

120. [单选题] 一般场景下, PDSCH的IBLER目标值设置多少比较合理?

A) 0.02

B) 0.05

C) 0.1

D) 0.15

答案:C

解析：

121. [单选题]5G RAN3. 1中，ChMeas. MCS. DuCell主要是用来测量以下哪类指标？

- A) 小区业务量
- B) 移动性能
- C) 网络负载
- D) 信道质量

答案:D

解析：

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

- A) 30KHz
- B) 17.28MHz
- C) 1.2MHz
- D) 1.44MHz

答案:D

解析：

123. [单选题]MassiveMIMO的哪一项增益不能改善系统覆盖性能

- A) 阵列增益
- B) 空间复用增益
- C) 干扰抑制增益
- D) 空间分集增益

答案:B

解析：

124. [单选题]当5G小区实际SSB中心频点为3449.28MHz时，小区测量配置中下发的频点信息是什么？

- A) 629952
- B) 7811
- C) 636666
- D) 3449

答案:B

解析：

125. [单选题]NR小区SSB波束采用默认模式，天线挂高35米，机械下倾角为 $3^\circ$ ，数字下倾配置为 $0^\circ$ ，则此小区主覆盖波瓣的下沿(近点)距离基站大约是多少米？

- A) 1200 米
- B) 150 米
- C) 330 米
- D) 670 米

答案:D

解析：

126. [单选题]PDSCH DMRS和TRS之间使用哪种类型的QCL？

- A) TypeB
- B) TypeA
- C) TypeC
- D) TypeD

答案:B

解析：

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/577160114151006055>