

## 华为5G中级考试(习题卷5)

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小区带宽100MHz，子载波间隔SCS=30KHz的场景，最小保护带宽有多大？

- A) 845KHz
- B) 860KHz
- C) 825KHz
- D) 925KHz

答案:A

解析:

2. [单选题]NSA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:

3. [单选题]以下哪一种SSC Mode 不提供IP连续性，适用于网页浏览等无连续性需求应用？

- A) SSC2
- B) SSC3
- C) SSC4
- D) SSC1

答案:D

解析:

4. [单选题]以下哪个测量对象可以反映特定两小区的切换性能，统计系统内特定两两小区之间的切换指标？

- A) NRCELLtoECELL
- B) NRDUCELL
- C) NRDUCELLTRP
- D) NRCellRelation

答案:D

解析:

5. [单选题]以下关于RRC层的描述，错误的是哪一项？

- A) 包含移动性控制
- B) 包含分段重组
- C) RRC层位于PDCP层之上
- D) 包含NAS消息传输

答案:B

解析:

6. [单选题]以下哪个PLMN在PLMN选择流程中的优先级最高？

- A) RPLIN
- B) HPLMN
- C) EHMLN

D) VPLIN

答案:A

解析:

7. [单选题] 以下关于5G PRACH相关的描述，正确是哪一项？

A) PRACH中GT保护时间的长度与PUSCH SCS有关

B) PUSCH SCS不会影响小区半径的计算

C) PRACH中CP的时间长度与PRACH SCS有关

D) PRACH SCS和PUSCH SCS要一致

答案:B

解析:

8. [单选题] 基于CUPS特性，5G核心网可以做到分层部署，以下哪些功能不适合部署到EdgeDC

A) cloud RAN Cu

B) V2X服务器

C) UDM

D) UPF

答案:C

解析:

9. [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:D

解析:

10. [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:D

解析:

11. [单选题] 在5G 异频重选流程中，终端通过哪个消息获取异频的重选优先级？

A) SIB2

B) SIB3

C) SIB4

D) SIB5

答案:C

解析:

12. [单选题] 小区配置为:u=1，子载波配置30KHZ时隙配比为DDSU 4:1. 那么在probe(路测软件)上显示的PDCCH DL GRANT最高是多少次

A) 800

B) 1200

C) 1600

D) 2000

答案:C

解析:

13. [单选题]以下关于华为基站NR小区运营商专用优先级的异频切换的描述，正确的是哪一项？

- A) 测量失败用户会触发周期测量A4/A5事件机制
- B) 配置连接态专用频率优先级0
- C) 基于A4/A5事件测量
- D) 支持测量模式和盲模式

答案:D

解析:

14. [单选题]0. ption3x架构下,上行分流的控制参数是在以下哪个网元里配置的？

- A) UE
- B) SGW
- C) gNodeB
- D) eNodeB

答案:C

解析:

15. [单选题]以下哪项不是对CPE做NR下行峰值调测时的建议操作？

- A) 时隙配比设置为4:1
- B) 调制阶数设置支持256QAM
- C) MIMO层数设置为4流
- D) 把CPE终端放置在离AAU两米处

答案:D

解析:

16. [单选题]N. R小区中,以下哪个指标可以反映UE业务态的覆盖情况？

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

答案:C

解析:

17. [单选题]NR下行带宽100Mhz使用SCS为30KHz时,每个RBG包含多少个PRB？

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

答案:A

解析:

18. [单选题]以下频段覆盖能力最好的是哪一项？

- A) N41
- B) N1
- C) N28
- D) N78

答案:C

解析:

19. [单选题]NR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:

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

- A) eNodeB
- B) MAE
- C) gNode
- D) UE

答案:A

解析:

21. [单选题]5G小区上行调度时延与哪一个参数有关？

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

答案:A

解析:

22. [单选题]以下哪项不是对CPE做NR下行峰值调测时的建议操作？

- A) 调制阶数设置支持256QAM
- B) MIMO层数设置为4流
- C) 把CPE终端放置在离AAU两米处
- D) 时隙配比设置为4: 1

答案:C

解析:

23. [单选题]S. S-RSRP的测量是关于以下哪种信道或信号？

- A) PBCH DMRS
- B) SSB DMRS
- C) SSS
- D) PSS

答案:B

解析:

24. [单选题]以下信道或信号中，发射功率跟随PUSCH的是哪项？

- A) PUCCH
- B) PUSCH
- C) PRACH
- D) SRS

答案:D

解析:

25. [单选题]SA网络NR小区重选过程中同频邻区偏置Qoffset在哪条消息中发送？

- A) SIB4
- B) SIB1

C) SIB3

D) SIB2

答案:C

解析:

26. [单选题]S. A组网场景下,服务小区的重选参数是在哪个系统消息下发的

A) SIB3

B) SIB2

C) SIB4

D) SIB1

答案:B

解析:

27. [单选题]P. USCH的功率控制包括msg3的功率和普通P的功率,关于两者的差异,以下描述错误的是哪项?

A) Msg3 PUSCH功控中的路损结果比普通PUSCH功控中的路损结果要小

B) 两个算法中对于调整的计算原理是相同的

C) Msg3功率控制时的路损计算结果和PRACH

D) Msg3 PUSCH功率控制中可以设置额外的偏置

答案:A

解析:

28. [单选题]在5G 到4G 的重选过程中, UE通过哪条消息获取4G 频率的重选优先级?

A) SIB6

B) SIB4

C) SIB7

D) SIB5

答案:D

解析:

29. [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:A

解析:

30. [单选题]g. NodeBCU/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:

31. [单选题]5G信道栅格用于指示小区的实际频点位置, 以N28为例, 其NREF的步长必须是多少?

A) 20

B) 3

C) 2

D) 6

答案:A

解析：

32. [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RRC重配置信令
- C) 通过OSI消息
- D) 通过PBCH广播

答案:B

解析：

33. [单选题]关于N78频段，以下哪个时隙配比（下行，上行）可以支持8个SSB波束的发送？

- A) 8:2
- B) 0.29375
- C) 0.125694444444444
- D) 0.167361111111111

答案:A

解析：

34. [单选题]华为基站设备的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：

35. [单选题]以下关于EN-DC双连接组网的描述，错误的是哪一项？

- A) 只能支持4G和5G的双连接
- B) UE在空可以和两个基站建立信令面
- C) UE在空只能和一个基站建立信令面
- D) OUE在空可以和两个基站建立用户面

答案:B

解析：

36. [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：

37. [单选题]自动删除邻区关系特性不会参考哪一项信息？

- A) 小区邻区规格
- B) 一段时间未被使用的邻区
- C) gNodeB邻区规格
- D) X2/Xn规格

答案:D

解析：

38. [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:

39. [单选题] TU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:

40. [单选题] 在5GC中, 以下哪个模块用于用户的鉴权管理?

- A) ANF
- B) AUSF
- C) PCF
- D) SMF

答案:B

解析:

41. [单选题] 以下哪一个要求是A3事件进入条件?

- A)  $Mn+Ofn+Ocn+Hys$
- B)  $Mn+Ofn+Ocn-Hys$
- C)  $Mn+Ofn+Ocn+Hys > Ms+Ofs+Ocs-Off$
- D)  $Mn+Ofn+Ocn-Hys > Ms+Ofs+Ocs+Off$

答案:D

解析:

42. [单选题] 5G SA组网中, 以下哪种RRC状态转换流程是不支持的?

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

答案:B

解析:

43. [单选题] N. R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:C

解析:

44. [单选题] 5GRAN2.1中, ChMera. DuCell主要是用来测量以下哪类指标?

- A) 移动性能
- B) 信道质量

C) 小区业务质量

D) 网络负载

答案:B

解析:

45. [单选题] MIB消息中的哪个参数指示了CORESET0的时域位置?

A) PDCCH-configSIB1 低 4 位

B) ssb-subcarrier offset

C) PDCCH-configSIB1 高 4 位

D) system frame number

答案:C

解析:

46. [单选题] 以下哪一个事件发生在基于覆盖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:A

解析:

47. [单选题] 5G 小区带宽100MHz, 子载波间隔SCS=30KHz的场景, 最小保护带宽有多大?

A) 860KHz

B) 825KHz

C) 925KHz

D) 845KHz

答案:D

解析:

48. [单选题] 如果SSB Pattern格式采用Case C, 那么在同一时隙内两个SSB之间相隔几个符号?

A) 3

B) 0

C) 1

D) 2

答案:D

解析:

49. [单选题] 华为无线基站RNA的更新周期是多少?

A) 54min

B) 20s

C) 1500s

D) 1200s

答案:D

解析:

50. [单选题] 华为基站的以下哪一项指标不用于Inactive态的相关统计?

A) N. QoSFlow. Est. Succ. Cell5QI

B) N. QoSFlow. RrcConnToInactive. Suspend

C) N. QoSFlow. RrcInactiveToIdle. Rel

D) N. QoSFlow. Resume. Succ

答案:A



解析：

51. [单选题] 以下哪种组网架构属于NE-DC方案？

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

答案:A

解析：

52. [单选题] 以下哪条NAS消息中会携带QFI参数？

- A) Registration ReRequest
- B) PDU Session Establishment Request
- C) PDU Session Establishment Accept
- D) Registration Accept

答案:B

解析：

53. [单选题] 5G协议规定了gNodeB支持多少个逻辑信道分组？

- A) 4
- B) 16
- C) 12
- D) 8

答案:D

解析：

54. [单选题] 以下关于预调度的描述，错误的是哪一项？

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

答案:B

解析：

55. [单选题] gNodeB与核心网AMF之间的接口是哪一个？

- A) NG1
- B) NG2
- C) NG3
- D) NG4

答案:B

解析：

56. [单选题] 华为RAN3.132TRX的AAU最大支持多少层PDCCH？

- A) 16层
- B) 8层
- C) 4层
- D) 2层

答案:C

解析：

57. [单选题] 相同小区带宽下，以下哪一种时隙配比的上行速率最高？

- A) 上行下行时隙配比2:3
- B) 上行下行时隙配比8:2
- C) 上行下行时隙配比7:3
- D) 上行下行时隙配比4:;1

答案:A

解析:

58. [单选题]UE正上下文建立过程不包含以下哪一项?

- A) UE无线能力
- B) QoS策略下发
- C) 切换限制列表
- D) 安全能力

答案:C

解析:

59. [单选题]以下哪一项不是PUCCH信道管理的过程?

- A) UE自行决定资源发送UCI
- B) UE根据分配的资源发送UCI
- C) C gNodeB为UE分配PUCCH资源
- D) 小区级PUCCH配置

答案:A

解析:

60. [单选题]以下系统消息中, 包含异系统频点重选参数的是哪一个?

- A) SIB1
- B) SIB5
- C) SIB2
- D) SIB4

答案:B

解析:

61. [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) RLC
- B) PHY
- C) MAC
- D) PDCP

答案:D

解析:

62. [单选题]在4G 到5G 的重选过程中, UE通过哪条消息获取5G 频率的重选优先级?

- A) SIB8
- B) SIB24
- C) SIB19
- D) SIB14

答案:B

解析:

63. [单选题]在5G异频重选流程中, 终端通过哪个消息获取异频的重选优先级?

- A) SIB2
- B) SIB3
- C) SIB4

D)SIB5

答案:C

解析:

64. [单选题]参数PRACH Configuration Index中不包含哪一项信息?

A)Preamble格式

B)slot编号

C)无线帧

D)PRB位置

答案:A

解析:

65. [单选题]在eNodeB中,以下哪个NSA相关指标无法统计?

A)SCG添加成功次数

B)ScG释放原因

C)SCG变更次数

D)SCG释放次数

答案:B

解析:

66. [单选题]5G PUSCH 支持CP-ODM和DFT-S-OFDM两种波形,以下描述错误的是哪一项?

A)dft-s-OfDM优点可使用不连续的频域资源

B)cp-ofdm优点可以使用不连续的频域资源

C)dft-S-OFDM优点PAPR可接近单载波,发射更高功率

D)CP-ODM缺点PAPR峰均比高

答案:C

解析:

67. [单选题]以下关于自包含时隙结构的优缺点的描述,正确的是哪一项?

A)自包含时隙缩短上行反馈时延以及下行调度时延

B)自包含时隙GP开销降低

C)自包含时隙限制了小区覆盖范围

D)依赖于gNodeB的配置,对终端无要求

答案:C

解析:

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

A)SgNB ChangeRequired

B)SgNB Addition Request

C)SgNB Modification Required

D)SgNB Modification Request

答案:C

解析:

69. [单选题]华为基站的ChMeas .MCS .主要是用来测量以下哪一类指标

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:

70. [单选题]在NSA组网中，开启上行LTE fallback特性后，gNodeB基于以下哪个测量触发该流程？

- A) PUCCH SINR
- B) SRS SINR
- C) DMRS SINR
- D) PUSCH SINR

答案:B

解析:

71. [单选题]以下哪种Rate Matching生效后，支持不与PDSCH数据共符号？

- A) PDCCH Rate Matching
- B) CSI-RE Rate Matching
- C) SSB Rate Matching
- D) TRS Rate Matching

答案:D

解析:

72. [单选题]华为RAN3.1 32TRX的AAU最大支持多少层PDCCH？

- A) 16层
- B) 8层
- C) 4层
- D) 2层

答案:C

解析:

73. [单选题]以下哪项是NR中的基本调度单位？

- A) RE
- B) REG
- C) CCE
- D) PRB

答案:D

解析:

74. [单选题]华为RNR3.1中以下哪个信道不支持MU-MIMO空分复用？

- A) PDCCH
- B) PDSCH
- C) PUCCH
- D) PUSCH

答案:C

解析:

75. [单选题]NR 2.6GHZ SCS=30KHZ小区和LTE TDD 2.6G共同组网场景，当LTE小区采用DSUDD，SSP7，NR小区采用8：2配比，S554时，还需要设置多少偏置才能保证制结构对齐？

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

答案:D

解析:

76. [单选题]要降低端到端业务的时延，以下哪个特性最为关键？

- A) NFV
- B) cUPs
- C) SBA
- D) SDN

答案: B

解析:

77. [单选题] 5G同步栅格指示UE搜索小区SSB, 终端开机对Sub3G频段的搜索步长是多少?

- A) 17.28MHz
- B) 100kHz
- C) 1.44MHz
- D) 1.2MHz

答案: D

解析:

78. [单选题] 华为RAN3.1NR小区使用哪一项作为PDU资源变更失败的打点?

- A) PDU SESSION RESOURCE SETUPFAILURE的原因值
- B) PDU SESSION RESOURCE SETUPREJECT
- C) PDU SESSION RESOURCE SETUPFAILURE
- D) PDU SESSION RESOURCE SETUPRESPONSE的原因值

答案: A

解析:

79. [单选题] 以下关于5G Massive MIMO天线阵子数优缺点的分析, 错误的是哪一项?

- A) 天线阵子数时供电没要求
- B) 天线阵子数越多复用效果越好
- C) 天线阵子数越多覆盖越好
- D) 天线阵子数越多体积越大

答案: A

解析:

80. [单选题] 5G RAN2.1中, ChMeas.MCS.DuCell主要是用来测量以下哪类指标?

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

答案: C

解析:

81. [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:

82. [单选题] N.R小区子载波间隔SCS=30KHz时, PDCCH最大盲检次数是多少?

- A) 36
- B) 44
- C) 22

D) 20

答案:A

解析:

83. [单选题] 华为RAN3.1低频最大支持频段内多少载波聚合?

A) 4

B) 2

C) 3

D) 5

答案:B

解析:

84. [单选题] 华为RAN3.1中, 以下哪一项指标不用于Inactive态的相关统计?

A) N.QosFlow.Est.Succ.Cell5QI

B) N.QosFlow.RRCConnToInactive.Suspend

C) N.QosFlow.RRCInactiveToIdle.Rel

D) N.QosFlow.Resume.Succ

答案:A

解析:

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

A) P-GW

B) MME

C) PCRF

D) HSS

答案:A

解析:

86. [单选题] NR 的资源定义中1个 REG 占用的资源是多少

A) 时域: 1个 OFDM 符号; 频域: 12个子载波 (1PRB)

B) 占用时频域4个 RE

C) 占用时频域的6个 PRB

D) 时域: 1个 OFDM 符号; 频域: 1个子载波

答案:A

解析:

87. [单选题] 以下不属于UPF功能的是哪一项?

A) 生成QoS策略

B) 下行缓存数据通知

C) QoS策略执行

D) 分组路由和转发

答案:A

解析:

88. [单选题] 在Option3x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:

89. [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:B

解析:

90. [单选题] 在下行MCS调整过程中，基站是基于以下哪种测量进行调整的？

- A) PDSCH SINR
- B) PDCCH SINR
- C) PDSCH BLER
- D) PDCCH BLER

答案:C

解析:

91. [单选题] 在RAN3.0版本中，以下哪种PUCCH的格式基站不支持？

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

答案:C

解析:

92. [单选题] 在5GSA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:

93. [单选题] 以下哪一个因素不会导致终端随机接入失败？

- A) 存在上行干扰
- B) 不满足驻留条件
- C) 超小区半径接入
- D) 存在弱覆盖

答案:B

解析:

94. [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) SRS发送的波束信息通过RRC配置
- C) 上行波束可以通过QCL确定
- D) 终端同时只能发送一个SRS. 上行波束

答案:D

解析:

95. [单选题] 华为基站的以下哪一项原因值会导致N. NsaDc. SgNB. AbnormRel指标增加？

- A) SCG Mobility

B) Resource Optimisation

C) TDCoverall Expiry

D) Cell not Available

答案:C

解析:

96. [单选题] 以下关于5G用户身份安全的描述，错误的是哪项？

A) SUCI在AUSF侧解密

B) SUCI包含不加密部分

C) SUPI在UE侧加密

D) SUPI类型包括IMSI或NAI

答案:A

解析:

97. [单选题] 以下哪个事件用于gNodeB执行基于业务的异频切换的目标小区或目标频点判决？

A) A4事件

B) B1事件

C) A5事件

D) A2事件

答案:A

解析:

98. [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) 0.95

B) 0.9

C) 0.925

D) 0.975

答案:C

解析:

99. [单选题] 为应对大规模连接,5G适应mMTC物联网场景时，推荐采用的SCS子载波间隔为多少？

A) 60Khz

B) 30Khz

C) 15khz

D) 120Khz

答案:C

解析:

100. [单选题] MU-MMO是提升小区容量非常有效的手段，不同信道支持的流数是不一样的，以下描述错误的是哪一项？

A) PDSCH 最大流数为16

B) PUSCH 最大流数为8

C) PDCCHI 最大流数为8

D) 8T8R不支持PDCCH 复用

答案:C

解析:

101. [单选题] 以下关于单用户MIMO的多流传输的描述，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U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:

102. [单选题]关于公共的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:B

解析:

103. [单选题]小区带宽为273个RB下,SSB最大可占用多少个RBG

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

答案:D

解析:

104. [单选题]假设使用的频率范围为2515-2615MHz,那么中心频率对应的绝对频点号NR-ARFCN是多少?

- A) 6312
- B) 513000
- C) 504990
- D) 2104

答案:B

解析:

105. [单选题]在SIB1消息中,如果前导期望功率为-100dBm,SSB发射功率为18dBm,当前RSRP为-90dBm,那么终端第一个PRACH的前导发射功率是多少?

- A) 10dBm
- B) -108Bm
- C) 8dBm
- D) -118dBm

答案:C

解析:

106. [单选题]当NSA终端处于SN Terminated MCG Bearer状态和LTE only状态,最大的差别是什么?

- A) PDCP层的位置
- B) VoLTE业务承载切换
- C) X2口的带宽差异
- D) 信令锚点的变迁

答案:A

解析:

107. [单选题]SIB2消息的调度信息,是在哪一条消息中获取?

- A) SIB1
- B) SIB5
- C) MIB
- D) SIB4

答案:A

解析:

108. [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) Frequency offset
- D) center Frequepey

答案: B

解析:

109. [单选题]NR小区子载波间隔SCS=30KHz时，PDCCH最大盲检次数是多少？

- A) 36
- B) 44
- C) 22
- D) 20

答案: A

解析:

110. [单选题]以下关于华为基站侧PDCCH时域位置的描述，错误的是哪一项？

- A) 低频场景符号数支持固定和自适应配置
- B) 高频场景符号数支持固定和自适应配置
- C) 通过RRC Reconfiguration将符号数发给用户
- D) 支持根据CCE需求自适应调整符号数

答案: B

解析:

111. [单选题]在同频切换的A3事件参数中，以下哪个参数不能基于QCI进行单独配置？

- A) A3偏置
- B) 邻区偏置(CIO)
- C) A3幅度迟滞
- D) A3时间迟滞

答案: B

解析:

112. [单选题]华为基站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:

113. [单选题]华为5G高频波束赋形的模拟加权计算与叠加是在哪里完成的？ ( )

- A) 主控
- B) 基带
- C) 射频
- D) 终端

答案: C

解析:

114. [单选题]以下哪一个因素不会导致终端不发起RRC接入？

- A) 小区禁止接入

- B) 超小区半径接入
- C) USIM卡的PLMN配置不正确
- D) 终端不支持当前小区SSB频点

答案:C

解析:

115. [单选题]在NSA组网中，如果eNodeB到gNodeB的外部小区和邻区关系漏配，会导致以下哪个问题？

- A) UE无法上报5G测量结果
- B) eNodeB不触发gNodeB添加请求
- C) gNodeB拒绝添加请求
- D) eNodeB无法下发NR的测量配置

答案:B

解析:

116. [单选题]5GSA组网中，以下哪种RRC状态转换流程是不支持的？

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

答案:B

解析:

117. [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:

118. [单选题]以下哪个子载波不会用于承载PDCCH DMRS信息

- A) 子载波9
- B) 子载波5
- C) 子载波1
- D) 子载波7

答案:D

解析:

119. [单选题]以下哪个场景属于NR基于非竞争的随机接入？

- A) 初始RRC连接建立
- B) 波束恢复
- C) RRC连接重建
- D) 上行数据到达

答案:B

解析:

120. [单选题]当前版本支持Option3和Option3x两种架构，具体使用何种架构是在以下哪个网元进行配置的？

- A) gNodeB
- B) SGW
- C) MME
- D) eNodeB

答案:B

解析:

121. [单选题]以下哪项不属于5G语音方案?

- A) 5Gto3GCSFB
- B) VoNR
- C) 双注册、电
- D) EPS F11back

答案:A

解析:

122. [单选题]以下关于下行调度过程中选择MCS的描述, 错误的是哪一项?

- A) 系统可以根据测量到的SRS SINR确定下行MCS
- B) 当PDSCH存在大量padding时可以选择低阶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:

123. [单选题]IMS视频业务涉及的Qos流, 不包括以下哪一个?

- A) 5Q1=2
- B) 5QI=1
- C) 5Q|=5
- D) 5Q|=9

答案:B

解析:

124. [单选题]以下发射功率跟随PUSCH的是哪项?

- A) PRACH
- B) SRS
- C) Msg3
- D) PUCCH

答案:C

解析:

125. [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) 0.9
- B) 0.925
- C) 0.95
- D) 0.975

答案:B

解析:

126. [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MCS进行数传
- D) 采用固定的低阶MCS

答案:D

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/365331041320011130>