

华为5G中级考试(习题卷3)

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PDCCH DMRS在RB中位置的描述，正确的是哪一项？

- A) 固定在子载波1、5、9
- B) 固定在子载波0、4、8
- C) 不固定，和PCI的MOD4相关
- D) 不固定，和PCI的MOD3相关

答案:A

解析:

2. [单选题] 以下哪一项是5G SDAP层的主要功能？

- A) 分段重组
- B) 无线资源管理
- C) 完成Qos流到DRB的映射
- D) 用户面IP头压缩

答案:C

解析:

3. [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) 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:A

解析:

4. [单选题] 遵照协议频段内连续CA场景，n41频段载波1（带宽为60MHz）和载波2（带宽为100MHz）的载波中心频段间隔最大为多大？

- A) 89.8MHz
- B) 99.8MHz
- C) 69.8MHz
- D) 79.8MHz

答案:D

解析:

5. [单选题] 采用1.8GHz上行频谱和C波段进行上下行解耦，解决覆盖问题，以下描述正确的是哪一项？

- A) 上下行解耦只能在SA组网使用
- B) UE只在1.8GHz进行上行发送
- C) 上下行解耦只能在NSA组网使用
- D) UE上行需要在1.8GHz和C波段之间切换发送

答案:D

解析:

6. [单选题] SDAP实现Qos流与DRB映射，以下关于映射关系的描述，错误的是哪一项？

- A) 下行方向不允许1个QFI映射到多个DRB上
- B) 上行方向不允许1个QFI映射到多个DRB上

C) Non-GBR QF: 多个或1个QF映射成1个DRB

D) Non-GBR QF: 多个或1个QF映射成1个DRB

答案:D

解析:

7. [单选题]在NSA组网中, 如果只有5G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:C

解析:

8. [单选题]P. DSCH 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:

9. [单选题]在低频场景下, UE是如何获取当前SSB的波束ID?

A) 通过MIB消息获取

B) 通过PBCH物理层编码信息获取

C) 通过SIB1消息获取

D) 通过PBCH DMRS获取

答案:D

解析:

10. [单选题]5G的RRC信令中(Cell-specific)小区静态时隙配为(5ms. 7. 6. 2. 4)、SCS=30kHz, 则此小区的GP(保护间隔)占用几个符号?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

答案:D

解析:

11. [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) 小区业务量

D) 信道质量

答案:D

解析:

12. [单选题]以下关于Massive MIMO天线的描述, 错误的是哪项?

A) 一般采用AAU作为解决方案

B) 水平面和垂直面都有多个天线端口

C) 天线的阵子数可以大于物理端口数

D) 天线的阵子数和物理端口是一样的

答案:D

解析:

13. [单选题]SA小区如果终端收到TA值为40表示什么含义?

- A) 终端移出控制区域
- B) 终端距离基站更远了
- C) 终端位置没有变化
- D) 终端距离基站更近了

答案:B

解析:

14. [单选题]以下关于TRS信号的QCL关系管理的描述, 错误的是哪一项?

- A) 当UE最优SSB波束变化时, 需更新TRS与SSB的QCL关系
- B) 不支持周期 CSI-RS for CM与TRS的QCL关系
- C) 在低频场景下, TRS仅与UE上报的最优SSB波束建立QCL关系
- D) UE可以从TRS的信道特征得到CSI-RS for CM的信道特征

答案:B

解析:

15. [单选题]如果需要支持5G到4G的PS切换, 那么5GC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:

16. [单选题]以下关于SSB广播波束场景化的描述, 错误的是哪一项?

- A) 高楼场景, 使用垂直覆盖比较宽的波束
- B) 既有高楼又有广场, 采用水平和垂直角度都大的波束
- C) 场景化波束不用考虑覆盖环境
- D) 广场场景, 近点使用宽波束

答案:C

解析:

17. [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1
- C) 子载波7
- D) 子载波5

答案:C

解析:

18. [单选题]NR小区的其他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) MaxTranmitPower
- C) PDCCH功率
- D) PBCH功率

答案:B

解析:

19. [单选题]一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° ，数字下倾配置为 0° ，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) 330米
- C) 150米
- D) 670米

答案:B

解析:

20. [单选题]以下关于影响掉话率的几个重点参数的描述，错误的是哪一项？

- A) RRU发射功率过小会导致弱覆盖掉话
- B) 上行RLC最大重传次数配置过大，会增加掉话率
- C) DIR1 cSnSize1配置12bit，容易导致发送窗口溢出，导致下行RLC Reset掉话
- D) UE不活动定时器参数越小，掉话率越低

答案:B

解析:

21. [单选题]c. 波段100Mhz的带宽,30khz的子载波情况下,为了达到峰值速率,NR对UE的下行调度次数(DLGrant)需要达到多少？

- A) 1000次/秒
- B) 2000次/秒
- C) 1500次/秒
- D) 3000次/秒

答案:B

解析:

22. [单选题]NR触发A3事件的条件是以下哪项？

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

答案:D

解析:

23. [单选题]5G RAN2.1 64T64R的AAU可以最多支持多少种广播波束场景配置？

- A) 17
- B) 3
- C) 8
- D) 5

答案:A

解析:

24. [单选题]NR小区载波聚合的Scell变更使用哪个事件？

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

答案:A

解析:

25. [单选题]终端能力.上报中以下哪项表示终端支持天选？

- A) SupportedSRS Resourcee: 1t2r
- B) maxNumberSRS
- C) SupportedSRS-AntennaSwitching
- D) SupportedSRS- TxPortSwitch:t2r4

答案:C

解析:

26. [单选题] 以下关于QFI描述哪一项是错误的?

- A) 用于在5G系统中标识一个QoS Flow
- B) 在PDU会话中具有相同QFI的业务流接收相同的业务转发处理
- C) QFI在每个UE中都是唯一的
- D) QFI被封装在N3和N9的协议报头中

答案:C

解析:

27. [单选题] 以下关于5GPDSCH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:

28. [单选题] 在高频场景下, 对于所有的信道和信号, 能够使用的最大子载波间隔是多少?

- A) 240KHZ
- B) 120KHZ
- C) 30KHZ
- D) 60KHZ

答案:A

解析:

29. [单选题] 关于NR时域资源的描述正确的是哪项? ()

- A) 1个slot固定为0.5ms
- B) 1个subframe1固定包含2个slot
- C) 1个slot固定包含14个符号
- D) 1个subframe固定为1ms

答案:D

解析:

30. [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:

31. [单选题] 5G中上行一共定义多少个逻辑信道组?

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

D)8

答案:D

解析:

32. [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:

33. [单选题]空闲态UE, 服务小区信号质量处于什么情况下, 会执行异频高优先级重选邻区测量?

A) 服务小区信号质量小于一定门限时

B) 服务小区信号质量大于一定门限时

C) 服务小区信号质量等于一定门限时

D) 对服务小区信号质量没有要求

答案:D

解析:

34. [单选题]g. NodeB通过空间分集(分集增益)和相干接收合并(阵列增益)来增强上行信号接收效果的技术是什么?

A) 上行MU

B) 上行用户多流传输

C) 上行多天线接收

D) 上行MUMIMOPUCCH复用

答案:C

解析:

35. [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:C

解析:

36. [单选题]SA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:

37. [单选题]在PUSCH功率控制算法中, gNB是根据以下哪种测量结果进行功率控制的?

A) PUSCH BLER

B) PUSCH RSRP

C) PUSCH SINR

D) PUSCH功率谱密度

答案:A

解析:

38. [单选题]UE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:

39. [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:

40. [单选题]当前华为5G AAU可调电下倾角的调整粒度为以下哪项？

- A) 1
- B) 2
- C) 0.1
- D) 1.5

答案:A

解析:

41. [单选题]ITU对于5mMTC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:

42. [单选题]gNodeB发送的UE CONTEXT REL REQ消息中的原因值，哪一个表示异常释放？

- A) Redirection
- B) Normal release
- C) Radio connection with UE lost
- D) User inactivity

答案:C

解析:

43. [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:

44. [单选题]低MCS是导致下行速率低的常见问题，以下关于低MCS的描述，错误的是哪项

- A) IBLER越高MCS越高

- B) 高RSRP低SIN时要分析干扰原因
- C) 控制邻区SSB RSRP低于服务小区6dB
- D) 峰值速率测试时，MCS建议为27阶

答案:A

解析:

45. [单选题]在RAN3.0版本中，针对SA且网的移动性算法。在基站侧一共能够设置几个A2门限？

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

答案:D

解析:

46. [单选题]以下关于MU-MMO对网络性能影响的描述，错误是哪一项？

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

答案:B

解析:

47. [单选题]PDSCH信道HARQ的最大进程数有多少

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 16

答案:D

解析:

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

- A) 帧号
- B) SLoT编
- C) 和SSB index的关系
- D) 前导格式

答案:C

解析:

49. [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:

50. [单选题]5GRAN2.1 64T64R的AAU可以最多支持多少种广播波束场景配置？

- A) 17
- B) 8
- C) 3
- D) 5

答案:A

解析:

51. [单选题]以下关于SSB物理周期的描述，错误的是哪一项？

- A) 物理周期可以灵活配置
- B) SSB的周期和MIB周期可以设置不一样
- C) 每个周期内采用扫描的方式发送所有的SSB波束
- D) 周期越大UE搜索小区更快

答案:D

解析:

52. [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:C

解析:

53. [单选题]如果采用32T32R，100MHz带宽，MU-MIMO 8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:A

解析:

54. [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:

55. [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) RRC connection setup
- B) RRC Reconfiguration
- C) Random access response
- D) SIB1

答案:C

解析:

56. [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:

57. [单选题]S. A小区如果终端收到TA值为40表示什么含义？

- A) 终端移出控制区域
- B) 终端距离基站更远了
- C) 终端位置没有变化
- D) 终端距离基站更近了

答案:B

解析:

58. [单选题]5G协议规定了gNodeB支持多少个逻辑信道分组？

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

答案:A

解析:

59. [单选题]单用户最大的上行流数取决于什么？

- A) \min (gNodeB接收层数, UE发射层数)
- B) UE发射层数
- C) gNodeB接收层数
- D) \max (gNodeB接收层数, UE发射层数)

答案:A

解析:

60. [单选题]以下关于华为RAN3.1NSA组网释放的描述，错误的是哪一项？

- A) gNodeB的正常释放和异常释放信令流程相同
- B) gNodeB发起的释放信令为SgNB Release Request
- C) 可以由MeNB或SgNB触发
- D) 依据信令携带的原因值判断是否为异常释放

答案:A

解析:

61. [单选题]在Opiton3x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) 4条
- B) 2条
- C) 1条
- D) 3条

答案:D

解析:

62. [单选题]SA小区的系统内同频切换不存在以下哪个环节？

- A) 切换环节
- B) 判决环节
- C) 触发环节
- D) 测量环节

答案:C

解析:

63. [单选题]以下关于EPS FB保护定时器的描述，错误的是哪一项？

- A) 配置的越大，越容易回落到LTE系统
- B) 超时后，一般会采用盲重定向方式

C) 超时后，gNodeB会对UE执行保护措施

D) 超时前，执行普通语音回落流程

答案:A

解析:

64. [单选题]5G网络开启Inactive态功能后，以下描述错误的是哪一项？

A) RRC重配次数增加

B) Uu口寻呼消息可能增加

C) XN口消息可能增加

D) RRC立刷是传阅

答案:A

解析:

65. [单选题]针对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添加尝试次数

C) gnodeb添加成功次数

D) gnodeb添加拒绝次数

答案:A

解析:

66. [单选题]大气环境对无线信号衰减影响较大的频段主要集中在哪个区域？

A) 70Ghz附近

B) 28Ghz附近

C) 60Ghz附近

D) 3.5Ghz附近

答案:C

解析:

67. [单选题]以下描述错误的是

A) PUCCH短格式适用于高频场景

B) PUCCH长格式适用于高频场景

C) 上行同步定时器对于高速场景设置越小越好

D) 上行同步定时器对于高速场景设置越大越好

答案:B

解析:

68. [单选题]N. R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; 20

B) 12; 20

C) 12; 40

D) 14; 40

答案:A

解析:

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

A) 0.1

B) 0.15

C) 0.05

D) 0.02

答案:A

解析：

70. [单选题]5G核心网网元UDM相当于4G核心网哪个网元的功能?()

- A) PGW
- B) MME
- C) HSS
- D) PCRF

答案:C

解析：

71. [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) SSB
- B) PDSCH
- C) PDCCH
- D) CSI-RS

答案:A

解析：

72. [单选题]NR 2.6GHz SCS=30KHz小区和LTE-TDD 2.6GHz共同组网场景，当LTE小区采用DSUDD，SSP7，NR小区采用8:2配比，SS54时，还需要设多少偏置才能保证帧结构对齐？

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

答案:B

解析：

73. [单选题]小区配置为：u=1，子载波配置30KHZ，时隙配比为DDDSU4:1，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：

74. [单选题]Option3x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：

75. [单选题]华为RAN3.1载波聚合在以下哪种场景会删除SCeLL？

- A) 高频小区上报SCeLL的A2事件
- B) 上行和下行信道质量低于门限值
- C) 上行和下行业务量少于门限值
- D) scell因故障等原因导致不可用

答案:D

解析：

76. [单选题]N. SA网络中,以下哪一层的统计最接近用户的体验速率?

- A) RLC层
- B) RRC层
- C) 物理层
- D) PDCP层

答案:D

解析:

77. [单选题]如果5G 小区通道校正失败,则MassiveMIMO使用哪种权值产生波束?

- A) 开环权
- B) SRS权
- C) 闭环权
- D) PMI 权

答案:A

解析:

78. [单选题]以下哪种5G 网络演进路径部署成本相对最低?

- A) EPC+eNB (主) +gNB
- B) NGC+gNB (主) +gNB
- C) NGC+gNB (主) +eNB
- D) NGC+gNB

答案:A

解析:

79. [单选题]在配置5G外部小区命令中,以下哪一个参数无需配置?

- A) gNodeB ID长度
- B) TAC
- C) PCI
- D) gNodeB ID

答案:A

解析:

80. [单选题]5G控制信道采用预定义的权值会生成以下哪种波束?

- A) 半静态波束
- B) 静态波束
- C) 宽波束
- D) 动态波束

答案:B

解析:

81. [单选题]EN-DC中,使用哪种承载模式由哪个网元决定?

- A) MN
- B) PSCell
- C) SCell
- D) SN

答案:A

解析:

82. [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:

83. [单选题] 以下关于载波聚合和双连接的描述, 正确是哪些项? ()

- A) CA在PDCP层进行分流, 而DC在MAC层进行分流
- B) CA和DC都是同时与多个小区连接, 以获取更多的带宽资源传输数据
- C) DC可以在不同的制式间实现, 但CA只能在同制式间实现
- D) 当承载网络的时延较大时, 推荐使用CA

答案:B

解析:

84. [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:

85. [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) 自包含时隙依赖于gNodeB的配置, 对终端无要求

答案:A

解析:

86. [单选题] 空口质量是影响下行峰值速率体验的最关键因素, 以下哪一个不属于空口质量因素?

- A) 低RANK
- B) 高IBLER
- C) 低MCS
- D) 调度RB数不足

答案:D

解析:

87. [单选题] 在RAN3.0版本里, 小区专用BWP内PDCCH带宽最小配置是多少?

- A) 6RB
- B) 24RB
- C) 48RB
- D) 12RB

答案:A

解析:

88. [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) SIB3
- C) SIB1
- D) SIB2

答案:B

解析:

89. [单选题]当子载波带宽为60kHz时，每帧包含多少个时隙？

A) 10

B) 80

C) 20

D) 40

答案:D

解析:

90. [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) 7:3

B) 8:2

C) 4:1

D) 3:1

答案:B

解析:

91. [单选题]S. A小区的系统内同频切换不存在以下哪个环节？

A) 切换环节

B) 判决环节

C) 触发环节

D) 测量环节

答案:C

解析:

92. [单选题]NR系统多个小区发生PCI冲突时，MAR会依次选择高优先级的冲突小区进行PCI重分配，以下哪一项的PCI重分配优先级最高？

A) PCI刚修改过的小区

B) 邻区少的小区

C) 用户指定优先级的小区

D) PCI冲突程度较大的小区

答案:C

解析:

93. [单选题]SA小区的系统内同频切换不存在以下哪一个环节？

A) 测量环节

B) 触发环节

C) 判决环节

D) 切换环节

答案:B

解析:

94. [单选题]以下哪种SCs不允许用于SSB？

A) 60KHz

B) 30KHz

C) 120KHz

D) 15KHz

答案:A

解析:

95. [单选题]协议规定最大的HARQ进程数为多少个？

- A) 10
- B) 4
- C) 16
- D) 8

答案:C

解析:

96. [单选题]影响RANK的因素很多，以下描述错误的是哪一项？

- A) RF调整构造折射/反射提升RANK
- B) 一般离基站越近RANK更高
- C) 减少机械 下倾角来提升RANK
- D) SU MIMO多流开关需打开

答案:C

解析:

97. [单选题]华为RAN3.1基站TRS会出现在以下哪个符号上？

- A) 符号0
- B) 符号4
- C) 符号6
- D) 符号2

答案:B

解析:

98. [单选题]广播信息RMSI和随机接入响应消息RAR，默认采用那种MSC传输？

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

答案:A

解析:

99. [单选题]以下关于 SSB 物理周期的描述，错误的是哪一项？

- A) 物理周期可以灵活配置
- B) sSB 的周期和 MIB 周期可以设置不一样
- C) 每个周期内采用扫描的方式发送所有的 SSB 波束
- D) 周期越大 UE 搜索小区更快

答案:D

解析:

100. [单选题]在同频小区重选过程中，如果想实现终端从服务小区到某个特定邻区重选更容易，那么该如何修改参数？

- A) 增加Qoffset
- B) 增加Qhyst
- C) 减小Qoffset
- D) 减小Qhyst

答案:C

解析:

101. [单选题]3G PP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:

102. [单选题]在5G C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:

103. [单选题]某小区下行带宽为34RB, RBG大小为2, 假设给某UE调度的RBG按照bitmap为"01110001011010001, 则调度的RB数为多少

A) 16

B) 18

C) 14

D) 8

答案:A

解析:

104. [单选题]华为基站基于覆盖的异频切换使用以下哪个事件进行触发?

A) A5

B) A3

C) A6

D) A4

答案:A

解析:

105. [单选题]以下哪一个定时器只能通过RRC重配置消息下发?

A) T300

B) T301

C) T304

D) UE不活动定时器

答案:C

解析:

106. [单选题]NSA组网中, 要CPE1.0达到下行1000Mbps峰值, 以下哪一项为小区下行速率的最低要求?

A) 900Mbps

B) 860Mbps

C) 800Mbps

D) 700Mbps

答案:B

解析:

107. [单选题]每个终端最大可以配置多少个专用BWP?

A) 2个

B) 8个

C) 4个

D) 16个

答案:C

解析:

108. [单选题]如果下行带宽内PRB个数为100, RBG的大小是多少?

A) 2

B) 16

C) 4

D) 8

答案:B

解析:

109. [单选题]Rel15版本中, 5GPUSCH的最大码字数是多少个?

A) 4

B) 2

C) 1

D) 3

答案:C

解析:

110. [单选题]100MHZ带, SCS为30K时, RB是多少?

A) 100

B) 271

C) 272

D) 273

答案:D

解析:

111. [单选题]以下信道或信号中, 发射功率跟随PUSCHI的是哪项?

A) SRS

B) PRACH

C) PUCCH

D) PUSCH

答案:A

解析:

112. [单选题]DRAN组网下, 前传接口推荐使用哪种传输方案?

A) 有源波分

B) 无源波分

C) 光纤直驱

D) 以上都适合

答案:D

解析:

113. [单选题]以下哪种5G网络演进路径部署成本相对最低?

A) NGC +gNB (主) +eNB

B) EPC +eNB (主) +gNB

C) NGC +eNB (主) +gNB

D) NGC+gNB

答案:B

解析:

114. [单选题]异常释放指标N. QosFlow. AbnormRel. RNL. UeLost的原因是以下哪一项?

- A) 空口过程失败导致的释放, 重点关注空口质差
- B) 传输层错误引起的异常释放
- C) PDCP层重传次数达到最大重置引起的释放
- D) 切换失败引起的异常释放

答案:A

解析:

115. [单选题]以下哪一项不是KPI问题分析的常用思路?

- A) KPI公式核查
- B) 失败原因分析
- C) TopN分析
- D) 时间拉刷题必, 能阅

答案:A

解析:

116. [单选题]5G NR小区上行调度时延与哪一个参数有关?

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

答案:B

解析:

117. [单选题]以下关于华为RAN3. 1 NSA组网释放的描述, 错误的是哪一项?

- A) gNodeB的正常释放和异常释放信令流程相同
- B) gNodeB发起的释放信令为SgNB Release Request
- C) 可以由MeNB或SgNB触发
- D) 依据信令携带的原因值判断是否为异常释放

答案:B

解析:

118. [单选题]以下哪个Qos参数是用于gNodeB侧的速率控制?

- A) PDN-AMBR
- B) Session AMBR
- C) ARP
- D) UE-AMBR

答案:D

解析:

119. [单选题]在NSA组网中, 如果eNodeB侧配置的gNodeBID长度和gNodeB侧配置的不一致, 会导致以下哪一项问题?

- A) gNodeB拒绝添加请求
- B) gNodeB. 不回复添加请求
- C) eNodeB不下发NR的测量配置
- D) eNodeB不发起gNodeB添加请求

答案:A

解析:

120. [单选题]N. SA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:

121. [单选题]5G基于系统功能的架构中，5GC中哪个网络功能负责终端的移动性管理？

- A) AMF
- B) BUPF
- C) PCF
- D) SMF

答案:A

解析:

122. [单选题]以下哪个定时器不需要下发给UE只在gNodeB侧执行？

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

答案:D

解析:

123. [单选题]N. R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:

124. [单选题]以下哪条信令用于基站发起的释放PDU会话？

- A) PDU Session Resource Notify
- B) PDU Session Resource Release Response
- C) PDU Session Resource Release Command
- D) UE Context Release Command

答案:A

解析:

125. [单选题]切换问题空口信令分析是有效定位的手段，错误的是哪一项？

- A) MR报告后未收到切换命令，可能是下行覆盖原因
- B) 基站没收到测量报告，可能是上行覆盖原因
- C) 在目标站随机接入失败，可能RLCSNSIZE配置不一致
- D) 基站没有收到切换完成消息，不可能是下行覆盖原因

答案:D

解析:

126. [单选题]5G小区下UE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) K3
- B) K1
- C) K0

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/856230103221010104>