

## 华为5G中级考试(习题卷4)

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]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 $3^\circ$ ，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) 330米
- B) 1200米
- C) 670米
- D) 150米

答案:A

解析:

2. [单选题]SCell删除，是由以下哪一个事件触发的？

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

答案:C

解析:

3. [单选题]FR1频段下要实现100M带宽配置，最低的子载波间隔是多少？

- A) 15kHz
- B) 30kHz
- C) 120kHz
- D) 60kHz

答案:B

解析:

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

- A) 0. 1673611111111111
- B) 0. 1256944444444444
- C) 0. 29375
- D) 0. 3347222222222222

答案:C

解析:

5. [单选题]SA架构下给定信道带宽100MHz，上下行配比1:4(DDSU)，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. 4Gbps
- B) 1, 6Gbps
- C) 1. 2Gbps
- D) 1Gbps

答案:B

解析:

6. [单选题]3GPP R15协议规定了NRCA最大可聚合多少个载波？

- A) 5

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

答案: B

解析:

7. [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(DL Grant)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:

8. [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, 25米
- C) 15米, 25米
- D) 10米, 25米

答案: B

解析:

9. [单选题] 5G 的同步信号PSS频域有多大?

- A) 56 个子载波
- B) 127 个子载波
- C) 192 个子载波
- D) 240 个子载波

答案: B

解析:

10. [单选题] Re15版本中, 5GPUSCH的最大码字数是多少个?

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

答案: D

解析:

11. [单选题] 以下哪一个信道支持动态权值波束赋形?

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

答案: B

解析:

12. [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:

13. [单选题]以下哪一项不属于接入类KPI?

A)Qos Flow建立类KPI

B)RRC建立类k o5

C)NGSIG建立类KPI

D)切换入KPI

答案:D

解析:

14. [单选题]以下关于基于上行干扰的异频切换的触发环节的描述，错误的是哪一项?

A)承载必须为GBR业务的用户

B)选择上行大包的用户

C)选择SRS SINR低的用户

D)D不支持盲模式

答案:A

解析:

15. [单选题]当5G 小区的SCS=30KHz时，一个TA (timingadvance) 有多大?

A) 39m

B) 48m

C) 96m

D) 78m

答案:A

解析:

16. [单选题]一个5G终端最多可以建立多少级QoS流?

A) 11

B) 32

C) 64

D) 128

答案:C

解析:

17. [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( DL Grant)需要达到多少?

A) 1000次/秒

B) 2000次/秒

C) 1500次/秒

D) 3000次/秒

答案:C

解析:

18. [单选题]5G 系统中一共定义了多少种CQI的映射关系表?

A) 1 种

B) 2 种

C) 3 种

D) 4 种

答案:C

解析：

19. [单选题]S. A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：

20. [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:B

解析：

21. [单选题]针对100MHz小区,下行采用type0分配方式时,频域上最小分配的资源是多少?

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

答案:A

解析：

22. [单选题]在使用Probe进行NSA网络的测试中,发现LTE上行的MAC层速率是20Mbps,但是PDCP层速率为0,以下理解正确的是哪项?

- A) 误码太高,数据为重传导致
- B) LTE的数据汇聚到NR的PDCP层
- C) 工具统计异常
- D) PDCP层故障

答案:B

解析：

23. [单选题]在NSA组网中,如果在eNodeB例配置的5GSSB频点和实际的不一致,会出现以下哪个问题?

- A) gNodeB拒地添加请求
- B) eNodeB无法下发NR的测量配置
- C) UE随机接入失败
- D) UE无法上报5G测量结果

答案:D

解析：

24. [单选题]逻辑信道位于MAC层和RLC层之间,以下哪一项不属于控制信道?

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

答案:D

解析：

25. [单选题]在做NR网络的下行峰值调测时， PDSCH DMRS类型应该配置为以下哪项？

- A) Type1
- B) Type3
- C) Type2
- D) Type4

答案:C

解析:

26. [单选题]gNodeB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:

27. [单选题]以下哪一个事件用于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:

28. [单选题]以下哪个参数不会出现在SCG的配置消息中？

- A) T304
- B) RSRP最小接收电平
- C) SSB发射功率
- D) SSB频点

答案:B

解析:

29. [单选题]5G上行的SR在哪里进行传输

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

答案:C

解析:

30. [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:

31. [单选题]gNB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:

32. [单选题]S. A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) SIB1

B) SIB2

C) SIB3

D) SIB4

答案:C

解析:

33. [单选题]N. R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:

34. [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: Addi tion Comlete之后

B) SgNodeB Addi tion Request之后

C) UE完成在 SgNodeB上的RA之后

D) RRC Connection Reconfi guration之后

答案:C

解析:

35. [单选题]以下哪一项原因不会导致IBLER升高?

A) SINR陡降

B) 天线不平衡

C) 强干扰

D) 上行TA异常

答案:B

解析:

36. [单选题]NSA网络中, 以下哪一层的统计最接近用户的体验速率?

A) RRC层

B) RLC层

C) 物理层

D) PDCP层

答案:D

解析:

37. [单选题]以下哪一种场景优先采用非竞争随机接入?

A) 初始RRC连接建立

B) 切换

C) RRC重建

D) 上行数据发送

答案:B

解析：

38. [单选题]某个小区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）距离基站约是多少米？

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

答案:B

解析：

39. [单选题]华为基站的下行信道配置中，最大的功率偏置为多少？

- A) 6dB
- B) 12dB
- C) 9dB
- D) 15dB

答案:D

解析：

40. [单选题]以下针对PDSCH DMRSI的配置方案中，哪种方案的开销是最大的？

- A) type1前置双符号
- B) type1前置单符号
- C) type2前置双符号
- D) type2前置单符号

答案:C

解析：

41. [单选题]华为5H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：

42. [单选题]5G SAC-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：

43. [单选题]华为基站的小区上下行平均吞吐率话统指标在哪一层进行统计？

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

答案:B

解析：

44. [单选题]以下关于PUSCH功率控制的描述，正确的是哪一项？

- A) 路径补偿因子越大发射功率越小
- B) 和最大发射功率无关
- C) 功率调整量通过TPC下发
- D) PL越大发射功率越小

答案:C

解析:

45. [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:D

解析:

46. [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P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:

47. [单选题]UE通过PHR将功率余量上报给gNodeB，以下描述错误的是哪一项？

- A) PHR为最大发射功率减去当前发射功率
- B) PHR不影响上行调度
- C) PHR周期定时器为phr-PeriodicTimer
- D) PHR禁止定时器为phr-ProhibitTimer

答案:B

解析:

48. [单选题]P. BCH的DMRs的频域位置和以下哪个参数相关？

- A) Bandwidth
- B) cellID
- C) PCI
- D) sI-RNII

答案:C

解析:

49. [单选题]5G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4FG1oba1是多少？

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

答案:B

解析:

50. [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:

51. [单选题] 5G CPE接收机的Noise Figure (NF) 典型值为哪项?

- A) 5dp
- B) 3dp
- C) 1dp
- D) 7dp

答案:B

解析:

52. [单选题] gNodeB收到什么事件后, 执行基于覆盖的同频切换?

- A) A4事件
- B) A2事件
- C) A3事件
- D) A5事件

答案:C

解析:

53. [单选题] 相同小区带宽下, 以下哪一种时隙配比的下行速率最低?

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

答案:C

解析:

54. [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:A

解析:

55. [单选题] 以下关于5QI类型的描述, 正确的是哪一项?

- A) 针对Non-GBR新增Averaging Window
- B) URLLC业务推荐GBR类型5QI
- C) 标准5QI一共20个
- D) 预配置5QI是在RAN中预先配置

答案:D

解析:

56. [单选题] 以下哪一种SSCMode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:

57. [单选题]NR2 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:

58. [单选题]PDSCH的DMRS采用双符号Type2类型，支持的最大端口数是多少？

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 4

答案:C

解析:

59. [单选题]以下哪种格式PUCCH不存在DMRS？

- A) Format1
- B) Format2
- C) Format0
- D) Format3

答案:C

解析:

60. [单选题]以下关于切换失败惩罚的描述，错误的是哪一项？

- A) 切换准备失败惩罚按原因分为资源类和非资源类
- B) 资源类失败原因，通过设置惩罚定时器限制切换重试
- C) UE向目标小区切换失败超过2次，则不再向该目标小区发起切换
- D) 非资源类失败原因，通过惩罚次数限制UE切换重试

答案:C

解析:

61. [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:

62. [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:

63. [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) UE在空口可以和两个基站建立用户面
- B) 当前商用网络UE在空口只能和一个基站建立信令面
- C) 信令面建立在5G侧
- D) 只能支持4G和5G的双连接

答案:C

解析:

64. [单选题]NR. 上下行采用相同的HARQ机制，具体是哪一项？

- A) 同步非自适应
- B) 异步非自适应
- C) 异步自适应
- D) 同步自适应

答案:C

解析:

65. [单选题]异频基于同覆盖频率优先级切换算法是基于什么事件触发的

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

答案:A

解析:

66. [单选题]PDSCH DMRS和TRS之间使用哪一种类型的QCL？

- A) Type C
- B) Type D
- C) Type B
- D) Type A

答案:D

解析:

67. [单选题]以下哪条NAS消息中会携带QFI参数？

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

答案:C

解析:

68. [单选题]华为基站CSI-RS for BM当前支持哪一种发送方式？

- A) 半静态
- B) 半动态
- C) 周期
- D) 非周期

答案:C

解析:

69. [单选题]N. SA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SCGFailure

- 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:

70. [单选题]Option3x架构下，上行分流的控制参数是在以下哪一个网元里配置的？

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

答案:A

解析:

71. [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:A

解析:

72. [单选题]NR2.6GHzSCS=30KHz小区和LTE-TDD2.6GHz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]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:D

解析:

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

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

答案:B

解析:

75. [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:

76. [单选题] 以下关于BWP切换机制的描述，错误的是哪项？

A) 只能由基站触发切换

B) 可以是基站触发切换，也可以是终端触发切换

C) FDD系统上下行可以独立切换

D) TDD系统的上下行必须同时切换

答案:A

解析:

77. [单选题] 以下哪个事件用于gNodeB执行基于覆盖异频切换的目标小区或目标频点判决？

A) A2事件

B) A5事件

C) A1事件

D) B1事件

答案:B

解析:

78. [单选题] 5G的同步信号PSS频域有多大？

A) 56个子载波

B) 127个子载波

C) 192个子载波

D) 240个子载波

答案:B

解析:

79. [单选题] 5G上行的SR在那里进行传输？

A) PRACH

B) SRS

C) PUCCH

D) PUSCH

答案:C

解析:

80. [单选题] 5G的S-NSSAI业务切片标识有多大？

A) 48 bit

B) 24 bit

C) 32 bit

D) 8 bit

答案:C

解析:

81. [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) 当前商用网络UE在空口只能和一个基站建立信令面

B) UE在空口可以和两个基站建立用户面

C) 只能支持4G和5G的双连接

D) 信令面建立在5G侧

答案:D

解析:

82. [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) -108dBm
- C) 8dBm
- D) -118dBm

答案:C

解析:

83. [单选题]以下关于CM-Connected模式可达性的描述，错误的是哪一项？

- A) 如果UE不可达，RAN需要通知AMF
- B) AMF使用寻呼流程找到UE
- C) AMF知道UE服务的小区
- D) 在RRC inactive状态下，RAN负责UE的可达性管理

答案:B

解析:

84. [单选题]上行峰值速率优化可通过调整部分关键参数实现，以下哪一种方式错误

- A) PUSCH DMRS类型使用Type2
- B) 增加PUCCH format1和format3 RB数
- C) 不使用额外DMRS
- D) PUSCH DMRS符号长度使用单符号

答案:B

解析:

85. [单选题]华为基站的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:

86. [单选题]在RAM3.0版本中的下行信道配置中，最大的功率偏置为多少？

- A) 15dB
- B) 9dB
- C) 6dB
- D) 12dB

答案:A

解析:

87. [单选题]以下哪一项上报的测量事件不包含服务小区信号质量？

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

答案:B

解析:

88. [单选题]5G的C波段中，Numerology取1时对应的子载波被间隔是多大？

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

答案:C

解析:

89. [单选题] NR 2.6GHz  $\Delta f = 30\text{kHz}$ 小区和LTE-TDD 6GHz共同组网场景，当LTE小区采用SU-MIMO, 7SSB, NR小区采用8:2配比，SSB子载波间隔为30kHz时，还需要设置多少偏置才能保证帧结构对齐？

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

答案:B

解析:

90. [单选题] 当PDSCH采用type2的DMRS时，最大支持的端口数是多少？

- A) 8
- B) 6
- C) 4
- D) 12

答案:D

解析:

91. [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:

92. [单选题] MIB消息中的哪个参数指示了CORESET的时域位置？

- A) ssb-subcarrier offset
- B) system frame number
- C) PDCCH-ConfigSIB1高4位
- D) PDCCH-ConfigSIB1低4位

答案:C

解析:

93. [单选题] NR小区载波聚合的数据分流在哪层？

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

答案:A

解析:

94. [单选题] NR系统中1个REG包含了多少个RE？

- A) 9
- B) 6

C) 14

D) 12

答案:D

解析:

95. [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gNodeB触发

B) NG接口重置一定是异常释放

C) NG接口重置通过重建恢复

D) NG接口重置可能由AMF触发

答案:C

解析:

96. [单选题] 根据协议5G 小区带宽60MHz, 子载波间隔SCS=30KHz时, 最大RB数是多少?

A) 133

B) 79

C) 162

D) 164

答案:C

解析:

97. [单选题] N. R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:

98. [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) B1事件

B) A2事件

C) A5事件

D) A1事件

答案:D

解析:

99. [单选题] 在配置5G 外部小区命令中, 以下哪个参数无需配置?

A) PCI

B) gNodeB ID 长度

C) TAC

D) gNodeB ID

答案:B

解析:

100. [单选题] 5G的S-NSSAI业务切片标识有多大?

A) 48 bit

B) 24 bit

C) 32 bit

D) 8 bit



答案:C

解析:

101. [单选题]当前华为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:

102. [单选题]N. SA锚点切换流程中使用的是以下哪种事件报告?

A) A4

B) A5

C) A6

D) A3

答案:D

解析:

103. [单选题]以下关于频率优先级的异频切换的描述, 错误的是哪一项?

A) 以A4事件触发对目标频率测量

B) 不支持盲模式

C) 上报频点无论是否最高优先级都会立刻执行切换

D) 以A1事件触发

答案:B

解析:

104. [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:

105. [单选题]PDSCH前置DMRS最大可以配置几个符号?

A) 3个

B) 1个

C) 2个

D) 4个

答案:C

解析:

106. [单选题]E. N-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:

107. [单选题]CA场景下SCell配置成功后涉及多个动作，不包含以下哪一个？

- A) SCell激活
- B) SCell变更
- C) SCell进入休眠态
- D) SCell去激活

答案:A

解析:

108. [单选题]以下关于单注册下系统间移动性的描述，错误的是哪一项？

- A) 从4G移动到5GUE使用4G-GUTI映射的5G-GUTI发起Registration
- B) R15协议支持5G直接与2G/3G进行互操作
- C) 从5G移动到4GUE使用5G-GUTI映射的4G-GUTI发起TAU
- D) 如果没有N26接口，系统间互操作可能导致IP地址变更

答案:B

解析:

109. [单选题]遵照协议段内连续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少？

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

答案:D

解析:

110. [单选题]SS-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:C

解析:

111. [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 Rule中包含的packer filter数量上限为15
- D) UE支持最大PUD session数量15个

答案:D

解析:

112. [单选题]MU-MIMO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) PDCCH最大流数为8
- D) 8T8R不支持PDCCH复用

答案:C

解析:

113. [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) SSB RSRP

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

答案:B

解析:

114. [单选题]以下哪类测量上报事件用于同频切换的触发?

- A) A3
- B) A1
- C) A2
- D) A4

答案:A

解析:

115. [单选题]在PBCH信道中广播的系统消息是哪一条?

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

答案:A

解析:

116. [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:D

解析:

117. [单选题]ITU对于5GmMTC业务要求的连接能力是多少?

- A) 百万连接/平方公里
- B) 百万连接/小区
- C) 十万连接/平方公里
- D) 十万连接/小区

答案:A

解析:

118. [单选题]以下哪个参数不用于PRACH功率控制?

- A) preambleReceivedTargetPower
- B) preambleTransMax
- C) PRACH-ConfigurationIndex
- D) SSB Tx Power

答案:C

解析:

119. [单选题]当5G小区的SCS=30kHz时, 一个TA (timing advance) 有多大?

- A) 78m
- B) 96m
- C) 39m
- D) 48m

答案:C

解析:

120. [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:

121. [单选题]S. A组网架构下,5G RAN使用哪层完成Qos映射?

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

答案:C

解析:

122. [单选题]5G PUSCH支持CP-OFDM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-OFDM缺点:PAPR峰均比高

答案:C

解析:

123. [单选题]在下行调度过程中,以下哪类业务调度优先级最高?

- A) RRC信令
- B) SIB
- C) MIB
- D) VoNR业务

答案:C

解析:

124. [单选题]在上行功率控制过程中,SRS的功率控制和哪个信道的功率控制是关联的?

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

答案:B

解析:

125. [单选题]以下关于PUSCH 功率控制的描述,正确的是哪一项?

- A) 功率调整量通过TPC下发
- B) 和最大发射功率无关
- C) 路径补偿因子越大发射功率越小
- D) PL越大发射功率越小

答案:A

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/098132111125006050>