

## 5G基础知识考试(习题卷2)

第1部分：单项选择题，共130题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。

1. [单选题]下行干扰随机化调度资源分配起始位置PCI模几

- A) 3
- B) 4
- C) 30
- D) 6

答案:A

解析:

2. [单选题]下列关于5GNRslotformat说法正确的是 ( )

- A) SCS=60KHz时，支持配置Periodic=0.625ms
- B) 在R15，UE-specific配置的周期和cell-specific配置的周期可以不一致
- C) 对DL/UL分配的修改以slot为单位
- D) Cell-specific的单周期配置中，单个配置周期内只支持一个转换点

答案:D

解析:

3. [单选题]5G与4G室分网络差异性 ( )

- A) 频段不同
- B) TDD与FDD区别
- C) 终端相同
- D) MIMO相同

答案:D

解析:

4. [单选题]下列哪一条消息激活RRC的安全性 ( )

- A) RRC Setup
- B) Security Mode Command
- C) RRC Reconfiguration
- D) DL Information Transfer

答案:B

解析:

5. [单选题]以下关于天线基础知识的说法中不正确的是 ( )

- A) 天线前后比是指前波瓣与后波瓣最大值之比
- B) 半功率点波瓣宽度指的是天线最大值下降6dB点的夹角
- C) 零功率波瓣宽度是指主瓣最大值两边两个零辐射方向之间的夹角
- D) 天线副瓣电平是指副瓣与主瓣最大值之比

答案:B

解析:

6. [单选题]以下不属于LTE测量NR的是 ( )

- A) EventB1
- B) EventB2
- C) EventA3

D)Periodical

答案:C

解析:

7. [单选题]在5G服务化网络架构中，接入和移动性管理功能由（ ）来完成

A)SMF

B)AMF

C)UPF

D)PCRF

答案:B

解析:

8. [单选题]下面哪个信令可以携带SCG Add或PSCell Change相关SCG配置（ ）

A)LTE侧的RRCConnectionReconfiguration

B)NR侧的RRCReconfiguration

C)LTE侧的RRCConnectionSetup

D)NR侧的RRCConnectionSetup

答案:A

解析:

9. [单选题]为降低大幅降低BBU和RRU之间光纤带宽需求，可以采用下列技术进行网络重构（ ）

A)原BBU基带功能部分上移

B)核心网功能下沉至CU

C)重构为CU和DU两个功能实体

D)CU、DU向专用或基于IT平台的趋势发展

答案:A

解析:

10. [单选题]5GNR下，DL Layer mapping的时候当layer数大于（ ），codeword才是双流

A)3

B)5

C)2

D)4

答案:D

解析:

11. [单选题]5G无线帧长是多少ms（ ）

A)10

B)40

C)5

D)20

答案:A

解析:

12. [单选题]下列说法中正确的是（ ）

A)偏滞量可以是正的，也可以是负的

B)5G(NR)中A3事件表示的是邻小区低于主服务小区的偏滞

C)当邻小区超过偏滞比主服小区(SpCell)高时，触发A2事件

D)当相邻的小区因偏移而变得比辅小区更好时，会触发A3事件

答案:A

解析:

13. [单选题]5GS中，SMF的功能是什么（ ）

- A) 用户平面功能
- B) 接入和移动性管理功能
- C) 会话管理功能
- D) 策略控制功能

答案:C

解析:

14. [单选题]LTE 测量 NR，测量的基本单位是（ ）

- A) 小区
- B) Beam
- C) 载波
- D) PLMN

答案:B

解析:

15. [单选题]在移动通信的抗干扰和抗衰落技术中,分集的两重含义是（ ）

- A) 分散传输、集中处理
- B) 集中传输、分散处理
- C) 分散发送、集中接收
- D) 集中接收、分散发送

答案:A

解析:

16. [单选题]在R15版本，FR2是5G的辅助频段，用于热点区域速率提升，FR2适用于（ ）

- A) 都不对
- B) TDD和FDD
- C) FDD
- D) TDD

答案:D

解析:

17. [单选题]SSB的频宽是（ ）个子载波

- A) 10
- B) 20
- C) 120
- D) 240

答案:D

解析:

18. [单选题]对于NR中的上行SPS，下列说法错误的是（ ）

- A) 通过ConfiguredGrantConfig来配置
- B) Configured
- C) Configured
- D) Periodicity依据不同的子载波间隔取值范围不同

答案:B

解析:

19. [单选题]SA采用Option2方案，这种组网方案无线侧为5G NR，核心网为（ ），UE信令与数据都连接到5G NR，UE不会连接到LTE

A) UE  
B) 4G  
C) 5GC  
D) NR  
答案:C  
解析:

20. [单选题]以下哪种多址接入技术是5G新提出的?

A) FDMA  
B) CDMA  
C) SCMA  
D) TDMA  
答案:C  
解析:

21. [单选题]在下行数据业务过程中,如果终端突然无法上报CQI,那么会出现什么问题( )

A) 下行数据停止  
B) 采用固定的低阶MCS  
C) 采用固定当前使用的MCS进行数传  
D) 掉话  
答案:B  
解析:

22. [单选题]L2功能在gNB的哪个部分处理( )

A) DU  
B) CU  
C) AAU  
D) BBU  
答案:A  
解析:

23. [单选题]阵列天线中的每个子阵列对应多少个物理天线端口( )

A) 1  
B) 2  
C) 4  
D) 8  
答案:B  
解析:

24. [单选题]在多个小区中的传输可以被聚合,除了主小区外,最多可以使用( )个辅小区

A) 10  
B) 15  
C) 20  
D) 25  
答案:B  
解析:

25. [单选题]目前, NR FR1和LTE共同确定的Gap, Gap pattern有几种( )

A) 1  
B) 2  
C) 3

D) 4

答案:D

解析:

26. [单选题]NR下，一个SS/PBCH block包含( )个OFDM symbols

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

答案:D

解析:

27. [单选题]以下哪个场景不适合部署Massive MIMO ( )

A) 核心CBD

B) 高层酒店

C) 大型居民区

D) 地铁隧道

答案:D

解析:

28. [单选题]下列哪个选项不属于竞争的随机接入过程( )

A) 上行数据到达，上行失步

B) 切换

C) RRC连接重建

D) 定位

答案:D

解析:

29. [单选题]NR小区SA部署时，Initial DL BWP的BW、SCS和CP由下面哪个CORESET定义( )。

A) CORESET0

B) CORESET1

C) CORESET2

D) CORESET3

答案:A

解析:

30. [单选题]CU-DU分离不包含以下哪种场景

A) DRAN+DU

B) CU+DU

C) CU+DU集

D) DU+DU

答案:A

解析:

31. [单选题]NR中下行HARQ最多可以配置多少个进程( )

A) 2

B) 4

C) 8

D) 16

答案:D

解析:

32. [单选题]UE计算上行发射功率时估计的路损是哪个方向的（ ）

- A) 下行
- B) 上行
- C) 前向
- D) 后向

答案:A

解析:

33. [单选题]下面哪一步标识随机接入成功（ ）

- A) 各UE侦听系统消息，获取本小区 PRACH信道配置
- B) UE向gNB发 Preamble
- C) gNB下发RAR
- D) gNB下发MSG4

答案:D

解析:

34. [单选题]64T64R AAU在默认配置场景下，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) 105°、12°

答案:A

解析:

35. [单选题]SA组网下，控制面切换时延的定义（ ）

- A) 从Measurement report后的第一个携带HO标识的RRC Connection Reconfiguration到UE发送MSG1的时延
- B) 从Measurement report后的第一个携带HO标识的RRC Connection Reconfiguration到UE收到MSG2的时延
- C) 从UE发送Measurement report至UE收到MSG2的时延
- D) 从UE发送Measurement report至UE发送MSG1的时延

答案:A

解析:

36. [单选题]基于哪一项技术的实现进一步增强了5G网络的灵活性，更好的满足的网络切片的灵活构建（ ）

- A) 网络切片技术
- B) 边缘计算技术
- C) 波束赋形技术
- D) NFV和SDN技术

答案:D

解析:

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

答案:B

解析:

38. [单选题]未来的车联网不仅包括车与网络之间的远程通信，还包括车车、车路、车人的频繁交互的短程通信，这些短程通信统称为（ ）

- A) V2X
- B) V2A
- C) V2N
- D) V2E

答案:A

解析:

39. [单选题]5G用户的峰值数据速率可以达到多少 ( )

- A) 300Mbps以上
- B) 1Gbps以上
- C) 10Gbps以上
- D) 100Gbps以上

答案:C

解析:

40. [单选题]以下哪种SSB必须在SSRaster上 ( )

- A) 用于NRScell接入的SSB
- B) 用于测量的SSB
- C) 用于NRPcell接入的SSB
- D) 用于PScell接入的SSB

答案:C

解析:

41. [单选题]NR中MIB消息的广播周期是多少 ( )

- A) 20ms
- B) 40ms
- C) 80ms
- D) 160ms

答案:C

解析:

42. [单选题]NR PUCCH功率控制影响ACK/NACK传输的可靠性, 因此影响 ( )

- A) 上行容量
- B) 下行容量
- C) 上下行容量
- D) 以上都不是

答案:B

解析:

43. [单选题]节能对系统容量有影响的是 ( )

- A) 符号关断
- B) RF智能关断
- C) 载波智能关断
- D) 动态调压

答案:C

解析:

44. [单选题]交织的作用可以减小信道带来的影响 ( )

- A) 快衰落
- B) 慢衰落
- C) 阴影衰落

D)瑞利衰落

答案:A

解析:

45. [单选题]以下哪个事件会触发UE上报5G辅站添加的测量报告? ( )

A)A3

B)B2

C)A2

D)B1

答案:D

解析:

46. [单选题]5G是由ITU定义的第五代移动通信标准,它的正式名字是什么 ( )

A) IMT-2020正确

B)C) IMT-2000

D) IMT-2010

答案:A

解析:

47. [单选题]每个RO上可用的Preamble个数是 ( )

A)32个

B)128个

C)16个

D)64个

答案:D

解析:

48. [单选题]5G网络中完成UE注册管理和连接管理功能的是 ( )

A)SMF

B)AMF

C)AUSF

D)UPF

答案:B

解析:

49. [单选题]子载波间隔为30kHz时,最大支持的带宽配置为 ( )

A)20M

B)50M

C)100M

D)400M

答案:C

解析:

50. [单选题]AperiodicCSI Reporting可以由什么配置触发和激活 ( )

A)DCI0-1

B)没有动态触发

C)RRC高层配置

D)DCI\_0-0

答案:A

解析:



51. [单选题]哪种为NSA 3X组网

- A) 5G基站通过4G基站接到4G核心网
- B) 5G基站的用户面直接通4G核心网，控制面继续锚定于4G基站
- C) 用户面数据分为两部分，分别做通过5G基站和4G基站传给核心网
- D) 4G基站和5G基站共用5G核心网

答案:C

解析:

52. [单选题]下列选项中关于 SRB3的说法正确的是( )

- A) SRB3可用于
- B) SRB3是由
- C) Split
- D) SN

答案:D

解析:时，SRB3也随之释放

53. [单选题]C-Band频段n77计算小区绝对频点时使用的  $\Delta f_{\text{fraster}}$  为多少kHz ( )

- A) 5
- B) 15
- C) 60
- D) 100

答案:B

解析:

54. [单选题]5G建网初期，网络规划的边缘速率合理的选择应该是哪项?

- A) 50~100M
- B) 10G
- C) 10M
- D) 1G

答案:A

解析:

55. [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PAPR高
- B) 该波形支持更灵活的频域资源分配
- C) 该波形只支持连续的频率资源分配
- D) 该波形下可以支持多流复用

答案:C

解析:

56. [单选题]LTE测量NR，测量的基本单位是( )

- A) 小区
- B) Beam
- C) 载波
- D) PLMN

答案:B

解析:

57. [单选题]关于V9200的VSW板的功能，下面说法正确的是:

- A) 与结构子系统一起实现所有符合子系统的互联
- B) 完成主控、系统时钟、IQ数据交换、信令处理功能

C) 基带数据处理，完成虚拟化基站的业务

D) 实现计算功能及存储功能

答案:B

解析:

58. [单选题]如果不急于使用5G的切片业务，仅用于eMBB业务，下列哪种组网是好的选择？

A) Option4

B) Option3

C) Option5

D) Option2

答案:B

解析:

59. [单选题]以下哪个子载波间隔不是FR1支持的（ ）

A) 15KHZ

B) 30KHZ

C) 60KHZ

D) 120KHZ

答案:D

解析:

60. [单选题]不属于5G关键性能指标是（ ）

A) 每平方公里连接数量达到1000K

B) 空口时延小于5ms

C) 峰值速率达到10Gbps

D) 支持500KM/h移动速度

答案:B

解析:

61. [单选题]以下哪个NF，在5G用户注册流程中，没有被使用到（ ）

A) AMF

B) SMF

C) UPF

D) AUSF

答案:C

解析:

62. [单选题]在NSA组网下终端空闲态需要遵循（ ）配置进行重选

A) LTE基站下发的重选配置

B) NR基站下发的重选配置

C) NR核心网下发的重选配置

D) LTE核心网下发的重选配置

答案:A

解析:

63. [单选题]NOMA的应用场景不包括（ ）

A) mMTC

B) uRLLC

C) eMMB

D) BLER

答案:D

解析：

64. [单选题]SRS宽带配置下，系统默认的comb是（ ）

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 8

答案:C

解析：

65. [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) SIB1
- B) SIB2
- C) MIB
- D) SIB3

答案:A

解析：

66. [单选题]下列选项中哪一个不是下行Beam管理过程中会涉及到的流程（ ）

- A) 在gNB和UE侧进行宽范围扫beam
- B) 在UE侧固定Rx
- C) 测量CSI-RS并上报
- D) 向基站发送SRS

答案:D

解析：

67. [单选题]一个直流供电的BBU，在机柜中一共需要多大空间

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

答案:D

解析：

68. [单选题]以下哪个是用于 SRS传输的 PHR（ ）

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

答案:C

解析：

69. [单选题]3GPP定义的5G核心网架构的接口中，UE与AMF的接口名称为（ ）

- A) N1
- B) N2
- C) N3
- D) N4

答案:A

解析：

70. [单选题]5G的基站名称为（ ）

- A) e-NodeB
- B) n-Node-B
- C) x-Node-B
- D) g-NodeB

答案:D

解析:

71. [单选题]RAN切分后, CU和DU之前的接口是 ( )

- A) F1
- B) X2
- C) S1
- D) F2

答案:A

解析:

72. [单选题]以下哪个信号在NR中主要用于相位跟踪和补偿

- A) PT-RS
- B) CRS
- C) DMRS
- D) PDCCH

答案:A

解析:

73. [单选题]5G中的非可信3GPP网络是指 ( )

- A) 可信WIFI
- B) 非可信WIFI
- C) CDMA1x
- D) CDMA2000

答案:B

解析:

74. [单选题]基于网络的入侵检测系统一般不部署在以下位置 ( )

- A) 防火墙内
- B) 防火墙外
- C) 主机上
- D) 防火墙内外都有

答案:C

解析:

75. [单选题]NSA架构中, B1事件的门限值是如何发给UE的 ( )

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

答案:B

解析:

76. [单选题]AAU5612提供的CPRI接口的最大带宽是多少? ( )

- A) 24.33024Gbps
- B) 4\*24.33024Gbps
- C) 10.1376Gbps

D) 4\*10. 1376Gbps

答案:B

解析:

77. [单选题]在gNodeB中，以下哪个指标同时用于NSA和SA组网（ ）

A) QoS流建立成功次数

B) 小区调度用户数

C) NG接口寻呼次数

D) RRC连接用户数

答案:B

解析:

78. [单选题]下列说法中，错误的是（ ）

A) 通道关断是指在业务量负载低时，集中关闭部分发送通道，从而达到节能的效果。

B) 通道关断启动后，即使检查到业务负载增加后，也无法退出关断模式，并回到原有的通道发射状态。

C) 基本符号关断是在"没有数据发送"的符号周期关闭PA,从而降低 AAURRU功耗。

D) 符号自检方式符号关断对网络性能没有影响，不涉及资源汇聚改动，不会波及到基带调度。

答案:B

解析:

79. [单选题]为保证及时准确的为通信终端与终端之间或终端与移动通信系统之间建立通信链路，移动通信网络必须对移动通信终端的（ ）进行管理

A) 号码

B) 位置

C) SIM卡

D) 天线

答案:B

解析:

80. [单选题]5G是由ITU定义的第五代移动通信标准，它的正式名字是什么

A) IMT-2000

B) IMT-2005

C) IMT-2010

D) IMT-2020

答案:D

解析:

81. [单选题]下列哪个BSR和SR的timer所有的逻辑信道只有一个（ ）

A) logicalChannelSR-DelayTimer

B) logicalChannelSR-Mask

C) logicalChannelSR-DelayTimerApplied

D) sr-ProhibitTimer

答案:A

解析:

82. [单选题]NR中定义的一个子帧时间长度是多长？

A) 0.5ms

B) 1ms

C) 5ms

D) 10ms

答案:B

解析：

83. [单选题]不管对于上行业务，还是下行业务，用户峰值体验最大流数和收发天线的关系是？

- A) 发射天线数
- B) 接受天线数
- C)  $\min$  (发射天线数, 接受天线数)
- D)  $\max$  (发射天线数, 接受天线数)

答案:C

解析：

84. [单选题]NR下，DL Layer mapping的时候当layer数大于( )，codeword才是双流

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

答案:B

解析：

85. [单选题]光纤传输损耗中的连接损耗属于( )

- A) 吸收损耗
- B) 弯曲损耗
- C) 散射损耗
- D) 其他损耗

答案:D

解析：

86. [单选题]5G首个可商用版本在3GPP ( ) 引入

- A) R13
- B) R14
- C) R15
- D) R16

答案:C

解析：

87. [单选题]Internet发展的第一阶段是从单个网络 ARPANet向互联网发展的过程,1983年( ) 成为 ARPANet上的标准协议,使得所有使用该协议的计算机都能利用互联网相互通信

- A) TCP/IP
- B) OSI
- C) ARP/RARP
- D) ISO

答案:A

解析：

88. [单选题]NR物理层下行信号包含( )

- A) PSS、SSS、DMRS
- B) PSS、SSS、DMRS、CSI-RS
- C) PSS、SSS、DMRS、CSI-RS、PTRS
- D) PSS、SSS、DMRS、CSI-RS、C-RS、PTRS

答案:C

解析：

89. [单选题]5G的SSB不包含以下哪个部分（ ）

- A) P-SS
- B) S-SS
- C) PBCH
- D) PTRS

答案:D

解析:

90. [单选题]以下哪种场景无法使用毫米波？

- A) 自回传，有电即有站
- B) 广覆盖
- C) 容量提升
- D) 家庭宽带接入

答案:B

解析:

91. [单选题]第5代移动通信系统是制式的系统（ ）

- A) 电路
- B) 数字
- C) 模拟
- D) 逻辑

答案:B

解析:

92. [单选题]gNodeB通过PDCCH的DCI格式U0/U1调整TPC取值，DCI长度是（ ）

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

答案:B

解析:

93. [单选题]PDCCH用于传输上下行的调度信息，DCI传递时隙格式指示，功率控制的格式类别是（ ）

- A) format0
- B) format1
- C) format2
- D) format3

答案:C

解析:

94. [单选题]以下4种业务中，哪种业务跟其他三种不属于同一类？

- A) 远程驾驶
- B) 智能电网
- C) 远程医疗
- D) 3D全息

答案:D

解析:

95. [单选题]NR中短preamble的序列长度是（ ）

- A) 839
- B) 139

C) 64

D) 3

答案: B

解析:

96. [单选题] 在Option3X架构中，数据的分流锚点在哪个网元上 ( )

A) eNodeB

B) gNodeB

C) SGW

D) PGW

答案: B

解析:

97. [单选题] 下列关于HARQ-ACK码本的说法错误的是 ( ) 38.213 9.1

A) NR的HARQ-ACK码本包括半静态码本和动态码本

B) 半静态码本是以CBG为单位形成

C) 动态码本是以TB为单位形成

D) 动态码本和半静态码本都是由网络配置的

答案: C

解析:

98. [单选题] 下行信道或信号的静态功率控制均通过在 ( ) 上设置功率偏置的方式来实现

A) 小区基准功率 ReferencePw

B) RSRP

C) SINR

D) RSRQ

答案: A

解析:

99. [单选题] 当TRS配置的带宽超过其关联BWP的带宽时，UE应该 ( )

A) 在TRS配置的带宽范围内接收TRS

B) 在小区载波的带宽范围内接收TRS

C) 在其关联的BWP带宽范围内接收TRS

D) 在UE支持的最小带宽范围内接收TRS

答案: C

解析:

100. [单选题] 以下关于NSA组网的描述，错误的是哪一个？

A) 5G作为主站，LTE作为从站

B) 用户面可选择走主站或者从站

C) NSA以现有的LTE接入和核心网作为移动性管理和覆盖的锚点，新增5G接入的组网方式

D) 信令面由主站处理

答案: A

解析:

101. [单选题] 5G的频段，高频段指的是 ( )

A) 3GHz以上

B) 6GHz以上

C) 10GHz以上

D) 30GHz以上

答案: B



解析：

102. [单选题]Option3系列NSA组网说法正确的是（ ）

- A) Option3a主站是4G基站
- B) Option3a主站是G基站
- C) Option3主站是5G基站
- D) Option3x主站是5G基站

答案:A

解析：

103. [单选题]SDN和NFV的关系是（ ）

- A) 相同的概念
- B) 完全不同的概念
- C) 不同维度，相互协同
- D) 相同维度，相互协同

答案:C

解析：

104. [单选题]9TR的频域密度（ density）为（ ）

- A) 0.5
- B) 1
- C) 3
- D) 0.5

答案:C

解析:参考协议章节： 38.214 5.1.6.1.1

105. [单选题]以下关于SA网络中，NR小区重选准则的描述，错误的是哪一项（ ）

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

答案:A

解析：

106. [单选题]在NR中，子载波为120KHz的情况下，一个slot的时长大约是多长（ ）

- A) 1ms
- B) 0.5ms
- C) 0.25ms
- D) 0.125ms

答案:D

解析：

107. [单选题]5G技术白皮书中，网络逻辑架构不包括（ ）

- A) 接入平面
- B) 汇聚平面
- C) 控制平面
- D) 转发平面

答案:B

解析：

108. [单选题]可用PRB的子载波0相对于Point A的偏移是以下哪个（ ）

- A) offsetToPointA
- B) ssb-SubcarrierOffset
- C) offsetToCarrier
- D) 以上都不对

答案:C

解析:

109. [单选题]关于NR物理层处理, 以下说法错误的是哪项? ( )

- A) 上行也可以支持多层数据, 最大层为4
- B) 天线端口数可以大于层数
- C) 最大的层数是8, 对于2个码字
- D) 天线端口数必须等于层数

答案:D

解析:

110. [单选题]当信源近端的室分器件互调指标不达标时, 可能会出现哪类干扰 ( )

- A) 阻塞干扰
- B) 杂散干扰
- C) 互调干扰
- D) 飞弧干扰

答案:C

解析:

111. [单选题]NR的新RRC状态不包括 ( )

- A) RRC CONNECTED
- B) RRC INACTIVE
- C) RRC ACTIVE
- D) RRC IDLE

答案:C

解析:

112. [单选题]以下哪项技术可以成倍的提高系统容量 ( )

- A) 上下行解耦
- B) Massive MIMO
- C) 自包含子帧
- D) F-OFDM

答案:B

解析:

113. [单选题]乡镇农村的覆盖, 优先考虑如下哪一款AAU ( )

- A) TDAU5264N41
- B) TDAU5216N41
- C) TDAU5164N79
- D) TDRU5102N41

答案:B

解析:

114. [单选题]核心网的演进分了3个阶段, 在5G来临前, 运营商要尽快完成核心网架构的ready, 不包括 ( )

- A) RegionalDC的改造
- B) NGC
- C) COREDC改造

D) CUPS

答案:B

解析:

115. [单选题]NR小区中，以下哪些指标可以反映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:

116. [单选题]LTE测量NR，测量的基本单位是（ ）

A) Beam

B) PLMN

C) 小区

D) 载波

答案:A

解析:

117. [单选题]2.6G NR 最大支持多少个SSB波束（ ）

A) 4

B) 6

C) 8

D) 10

答案:C

解析:

118. [单选题]以下哪种双周期的组合方式不符合要求（ ）

A) 0.625ms+0.625ms

B) 1ms+0.5ms

C) 2ms+0.5ms

D) 1.25ms+1.25ms

答案:B

解析:

119. [单选题]EN-DC中，下面哪种测量目前协议未定义（ ）

A) MCG下进行2/3G邻区测量；

B) MCG下进行LTE邻区测量；

C) SCG下进行LTE邻区测量；

D) SCG下进行NR邻区测量；

答案:C

解析:

120. [单选题]maxReportCells参数在SA一般宏站中建议取值为（ ）

A) 1

B) 2

C) 4

D) 8

答案:C

解析:

121. [单选题]《中华人民共和国网络安全法规定》要求,网络运营者应当按要求采取监测、记录网络运行状态、网络安全事件的技术措施,并按照规定留存相关的网络日志不少于( )个月

- A) 1
- B) 3
- C) 6
- D) 12

答案:C

解析:

122. [单选题]关于对时服务,不正确的是?

- A) NTP服务器对时端口默认123,可配置
- B) GPS可以作为UTC时间同步源,优先GPS
- C) NTP对时周期设置越短越好,保证基站时间和NTP服务器时间始终一致
- D) 支持多个NTP服务器主备冗余

答案:C

解析:

123. [单选题]NR系统中,测试人员想要在基站侧查看信令过程,使用什么软件比较直观( )

- A) ATP
- B) OMT
- C) LMT
- D) OMC

答案:A

解析:

124. [单选题]下列关于5GNSA组网的描述正确的是?

- A) Option3, 7, 4三种组网信令面锚定点不同,无线分别在LTE,eLTE, NR;核心网分别在EPC+,EPC+,5GC。
- B) Option4组网,适用于建网初期,LTE覆盖比较弱。
- C) Option3a/7a都是核心网分流,好处是可以针对不同的业务进行分流,缺点是EPC不能根据无线链路状况进行分流。
- D) Option3/3a/3x组网推荐Option3,原因是不需要对现网LTE进行改造

答案:C

解析:

125. [单选题]gNB 可以通过哪种方式给 UE 发送 Timing Advance Command ( )

- A) RRC专用信令
- B) MA
- C) CE
- D) 系统消息
- E) DCI

答案:B

解析:

126. [单选题]当 TRS配置的带宽超过其关联 BWP 的带宽时, UE应该( )

- A) 在其关联的
- B) 在
- C) 在
- D) 支持的最小带宽范围内接收
- E) 在小区载波的带宽范围内接收

答案:A

解析:参考协议章节: 38.214 5.2.2.3

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/427155131151006055>