

**1. با فعال کردن گزینه CALL DIVERTING در گوشی تلفن همراه چه تغییراتی در کاربری گوشی رخ میدهد؟**

- الف) انتظار مکالمه در گوشی های تلفن همراه فعال می گردد  
 ب) انتقال مکالمه در گوشی های تلفن همراه فعال می گردد  
 ج) مکالمه کنفرانسی در گوشی های تلفن همراه فعال می گردد  
 د) انتقال مکالمه به همراه انتظار در گوشی های تلفن همراه فعال می گردد

**2. کدام یک از کدهای زیر برای نمایش سریال گوشی IMEI استفاده میشود؟**

- الف) #12345\* (ب) #0000\* (ج) \*06\*# (د) #06\*#

**3. تصاویر در گوشی تلفن همراه در کدام منو نمایش داده میشود؟**

- الف) GALLERY (ب) GAME (ج) CALENDER (د) SETTINGS

**4. ظاهر شدن پیام خطای Limited service در گوشی تلفن همراه نشانگر چیست؟**

- الف) در دسترس نبودن مشترک (ب) مشغول بودن شبکه (ج) محدودیت سرویس (د) عدم شناسایی سیم کارت

**5. وقتی که گوشی تلفن همراه در حال شارژ می باشد در چه صورتی مشخص میشود که باطری به صورت کامل شارژ شده است؟**

- الف) وقتی که پیام charging روی صفحه ظاهر می گردد (ب) وقتی که پیام Not charging روی صفحه ظاهر می گردد  
 ج) وقتی که پیام Full Battery روی صفحه ظاهر می گردد (د) وقتی که پیام Please wait روی صفحه ظاهر می گردد

**6. برای قرار دادن گوشی روی حالت بی صدا از کدام گزینه زیر استفاده میشود؟**

- الف) GENERAL (ب) SILENT (ج) OFFLINE (د) OUTDOOR

**7. برای یک طرفه کردن گوشی تلفن همراه در منوی تنظیمات کدام گزینه را باید فعال کرد؟**

- الف) Own number sending (ب) Contact service (ج) System failure (د) Limited service

**8. در گوشی هایی که منشی تلفن برای پاسخگویی مکالمه در مواقع ضروری دارند کدام گزینه باید تنظیم گردد؟**

- الف) Touch say (ب) Audio (ج) Answer phone (د) IDLE answer

**9. برای حذف انتقال مکالمه در گوشی تلفن همراه کدام کد صحیح می باشد؟**

- الف) #21\* (ب) #21# (ج) \*21\* (د) \*21\*#

**10. کد پیش فرض کارخانه در گوشی های نوکیا برای قفل گوشی ( Phone code ) کدام گزینه می باشد؟**

- الف) 12345 (ب) 0000 (ج) 000000 (د) 11111

**11. کد پیش فرض کارخانه در گوشی های سامسونگ برای قفل گوشی ( Phone code ) کدام گزینه می باشد؟**

- الف) 12345 (ب) 00000000 (ج) 1122 (د) 1111

12. کد پیش فرض کارخانه در گوشی های چینی برای قفل گوشی ( Phone code ) کدام گزینه می باشد؟

الف) 1122      ب) 0000      ج) 12345      د) 54321

13. منظور از MMC روی نقشه های تعمیراتی چیست؟

الف) مموری کارت      ب) مموری داخلی      ج) حافظه فلش      د) حافظه دائمی

14. منظور از عبارت IRDA در نقشه های تلفن همراه چیست؟

الف) مادون قرمز      ب) بلوتوث      ج) پایه سیم کارت      د) اطلاعات شبکه

15. اساس کار IR (اینفراد) در گوشی تلفن همراه چیست؟

الف) ارسال و دریافت      ب) ارسال سیگنال      ج) دریافت سیگنال      د) تضعیف سیگنال

16. مادون قرمز اتصال کدام یک از دستگاه های زیر را با یکدیگر برقرار می کند؟

الف) گوشی با گوشی      ب) گوشی با کامپیوتر      ج) گوشی با گوشی و کامپیوتر      د) گوشی با شارژر

17. در کدام یک از روش های زیر ارسال و دریافت اطلاعات بدون سیم صورت می پذیرد؟

الف) کابل USB      ب) مادون قرمز      ج) PCM      د) فیبر نوری

18. کابل DKU5 برای استفاده از کدام گروه از گوشی ها استفاده می شود؟

الف) سامسونگ      ب) نوکیا      ج) سونی اریکسون      د) زیمنس

19. مادون قرمز از لحاظ فرکانس کاری در چه محدوده ی فرکانس می باشد؟

الف) 500-400 KHZ      ب) 2.45 GHZ      ج) 900 MHZ      د) 500-400 MHZ

20. کابل های ( V 200-V 400- V 600 ) برای استفاده از محصولات کدام شرکت ساخته شده اند؟

الف) سامسونگ      ب) نوکیا      ج) LG      د) زیمنس

21. نوع دیود به کار رفته در سیستم مادون قرمز ( IR ) چیست؟

الف) دیود زینر      ب) دیود شیشه ای      ج) دیود فرکانسی      د) دیود معمولی

22. BT به کدام قابلیت تلفن همراه گفته می شود؟

الف) مادون قرمز      ب) بلوتوث      ج) کارت خوان      د) کابل دیتا

23. جهت خواندن اطلاعات مموری کارت از کدام ابزار زیر می توان بدون دخالت گوشی استفاده نمود؟

الف) مادون قرمز      ب) کارت خوان      ج) کابل دیتا      د) بلوتوث

24. انواع باکس های معمولی مورد استفاده برای فلش کردن گوشی تلفن همراه کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

الف) UFS-SETOOLS-UNIVERSAL (ب) UFS-UNIVERSAL-METOOOLS

ج) SETOOOLS-UNIVERSAL-EASY STUDIO (د) MOBIL MB-UNIVERSAL-SETOOLS

25. باکس SETOOOLS معمولاً برای فلش زدن کدام نوع از گوشی ها به کار می رود؟

الف) نوکیا (ب) سامسونگ (ج) سونی اریکسون (د) زیمنس

26. برای فلش گوشی های نوکیا با باکس UFS3 کدام فایل ها باید انتخاب شوند؟

الف) MCU-PPM-CNT (ب) PPM-BGA-MCU (ج) MCU-SMD-PMM (د) CPU-MCU-PM

27. فایل های فلش گوشی ها در باکس SETOOOLS دارای کدام یک از پسوند های زیر است؟

الف) CID (ب) GDFS (ج) SWW (د) SSW

28. از کدام نوع باکس جهت دانلود کردن فایل های مورد نیاز باکس از شبکه اینترنت استفاده می شود؟

الف) SETOOOLS (ب) UNIVERSAL (ج) JAF (د) UFS

29. برای باز کردن قفل گوشی کدام گزینه باید انتخاب شود؟

الف) UNLOCK (ب) PPM (ج) MCU (د) SETTING

30. محدوده ی فرکانسی ارسال و دریافت بلوتوث کدام است؟

الف) 2.4-2.48 کیلو هرتز (ب) 2.4-2.48 مگاهرتز (ج) 2.4-2.48 گیگاهرتز (د) 2.4-2.48 هرتز

31. MCU مربوط به کدام فایل فلش گوشی تلفن همراه است؟

الف) فایل زبان (ب) فایل سیستم عامل (ج) فایل آنتن (د) فایل تنظیمات

32. باکس JAF عموماً در کدام نوع گوشی ها بهتر عمل می کند؟

الف) سامسونگ (ب) زیمنس (ج) سونی اریکسون (د) نوکیا

33. جهت نمایش اطلاعات گوشی در برنامه فلشر باکس UFS کدام گزینه باید انتخاب شود؟

الف) SETTING (ب) INFO (ج) UN LOCK (د) WRITE FLASH

34. کدام یک از عملیات زیر توسط باکس UFS3 امکان پذیر نیست؟

الف) تغییر زبان (ب) برداشتن قفل (ج) تغییر اپراتور (د) به روز رسانی نرم افزار

35. کدام یک از موارد زیر از تاثیرات ویروس بر گوشی نمی باشد؟

الف) خالی کردن باتری (ب) باز نشدن گالری عکس (ج) هنگ کردن گوشی (د) پرش آنتن

36. برای کپی کردن یک موزیک اختیاری از کدام یک از ابزار های زیر نمی توان استفاده کرد؟

الف) MEMORY CARD READER      ب) BUL TOOTH      ج) BOX      د) IN FRARED

37. هدف از انتخاب گزینه CONNECT در کار با باکس UFS چیست؟

الف) برقراری اتصال بین گوشی و باکس      ب) برقراری اتصال بین گوشی و رایانه

ج) برقراری اتصال بین گوشی و کابل      د) برقراری اتصال بین باکس و رایانه

38. به نسخه نرم افزاری گوشی که همیشه در حال به روز رسانی است چه می گویند؟

الف) FLASH      ب) TYPE      ج) AREA      د) VERSION

39. کدام فایل در فلش کردن گوشی های نوکیا به عنوان فایل گالری حاوی تم ها و موسیقی ها و زنگ ها ... می باشد؟

الف) MCU      ب) PPM      ج) CPU      د) CNT

40. SELF TEST در هنگام فلش زدن به این معنی است که:

الف) گوشی از طریق باکس به وسیله کامپیوتر تست می شود      ب) گوشی به کمک باکس آزمایش می شود

ج) گوشی به کمک رایانه آزمایش می شود      د) گوشی رایانه را آزمایش می کند

41. کدام یک از موارد زیر جز سیستم عامل های رایج گوشی تلفن همراه نیست؟

الف) سیمبیان      ب) ویندوز      ج) اندروید      د) لینوکس

42. هنگام اتصال دو گوشی به هم در حالت اینفرارد فاصله آن ها چگونه باید باشد؟

الف) 1 متر      ب) 2 متر      ج) 10 متر      د) کمتر از نیم متر

43. نقش دیود های مادون قرمز در گوشی تلفن همراه چیست؟

الف) تقویت      ب) تولید نور صفحه کلید      ج) دریافت      د) ارسال و دریافت

44. برد ارسال و دریافت اطلاعات به وسیله بلوتوث برای کدام مورد زیر جواب می دهد؟

الف) تا 15 متر      ب) تا 100 متر      ج) تا 500 متر      د) تا 1 کیلومتر

45. در صورت عدم نصب مموری روی گوشی از کدام روش برای دسترسی اطلاعات مموری استفاده میشود؟

الف) مادون قرمز      ب) بلوتوث      ج) کابل دیتا ( SUITE PC )      د) کارت خوان ( RAM READER )

46. سرعت انتقال اطلاعات:      الف) در روش بلوتوث نسبت به اینفرارد بیشتر است      ب) در روش اینفرارد نسبت به بلوتوث بیشتر است

ج) بستگی به شبکه موبایل دارد      د) در بلوتوث و اینفرارد برابر است

**47. ویروس بر روی کدام یک از موارد زیر تاثیر زیاد دارد؟**

الف) بلوتوث (ب) اینفرارد (ج) مموری کارت (د) کابل دیتا

**48. مموری کارت یک حافظه ی:**

الف) اصلی است (ب) جانبی است (ج) داخلی است (د) فقط خواندنی است

**49. مموری کارت در اصطلاح فنی چه خوانده می شود؟**

الف) FLASH (ب) BT (ج) IRDA (د) MMC

**50. در صورت ویروسی شدن مموری کارت اگر بعد از ویروس کشی ویروس از بین نرود مطمئن ترین روش:**

الف) تعریف پسورد برای مموری می باشد (ب) حذف پسورد مموری می باشد (ج) نصب آن بر روی گوشی می باشد (د) فرمت کلی مموری می باشد

**51. برای تبادل اطلاعات بین گوشی و کامپیوتر از کدام روش استفاده نمی شود؟**

الف) بلوتوث (ب) اینفرارد (ج) کارت خوان (RAM READER) (د) هندز فری

**52. برای استفاده از بلوتوث در کامپیوتر کدام یک از ابزار های زیر باید نصب گردد؟**

الف) سخت افزار بلوتوث (ب) نرم افزار بلوتوث (ج) سخت افزار و نرم افزار بلوتوث (د) کارت خوان

**53. برای فعال کردن مادون قرمز جهت اتصال در گوشی های نوکیا به ترتیب کدام یک از مراحل زیر باید صورت گیرد؟**

الف) منو - تنظیمات - اینفرارد - روشن کردن (ب) منو - اتصال - اینفرارد - روشن کردن  
ج) منو - اینفرارد - اتصال - روشن کردن (د) تنظیمات - گالری - اینفرارد - روشن کردن

**54. در تنظیمات مربوط به بلوتوث برای این که گوشی توسط سایر گوشی ها یا دستگاه های بلوتوث دار قابل شناسایی**

**نباشد کدام گزینه باید تنظیم گردد؟** الف) VISIBILITY باید فعال باشد (ب) VISIBILITY باید غیر فعال شود

ج) بلوتوث باید ENABLE غیر فعال شود (د) بلوتوث باید DISABLE غیر فعال شود

**55. برای پشتیبان گیری از اطلاعات گوشی از قبیل پیامک و دفترچه تلفن از کدام یک از موارد زیر می توان استفاده کرد؟**

الف) اینفرارد (ب) بلوتوث (ج) PC SUITE (د) کارت خوان

**56. در گوشی هایی که مادون قرمز و بلوتوث و مموری ندارند برای انتقال اطلاعات از چه وسیله ای استفاده میشود؟**

الف) GPRS (ب) WAP (ج) WIFI (د) DATA CABLE

**57. برای انتقال تصویر (عکس) به گوشی تلفن همراه، کدام فرمت باید انتقال یابد؟**

الف) MP3 (ب) WAVE (ج) MP4 (د) JPG

**58. کدام فرمت برای داده های تصویری (فیلم) می تواند مورد استفاده قرار گیرد؟**

الف) JPG      ب) MP4      ج) GIF      د) MP3

**59. برای انتقال داده های صوتی از کدام فرمت نمی توان استفاده کرد؟**

الف) MP3      ب) WAVE      ج) MP4      د) AAC

**60. منظور از تم (THEME) در گوشی تلفن همراه چیست؟**

الف) تصویر محافظ صفحه است      ب) به عنوان یک قالب کلی یا پوسته جهت تنظیمات شکل ظاهری صفحات و منو ها مورد استفاده قرار می گیرد

ج) تصویر مخاطبین است      د) آهنگ های ذخیره شده در گالری است

**61. کدام یک از گزینه های زیر اصول نصب تم نمی باشد؟**

الف) تم های پیش فرض از خود گوشی انتخاب و نصب می شوند      ب) می توان تم ها را از اینترنت دانلود و روی گوشی نصب کرد

ج) تم ها توسط ابزار ارتباطی مثل بلوتوث، اینفرارد و مموری کارت دریافت و روی گوشی نصب می شوند.

د) تم پیش فرض گوشی به هیچ عنوان قابل تغییر نیست.