

1.	<p>Какие типы углов антенны вы знаете?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Механический b) Электрический c) Ассиметричный d) Механический и электрический
2.	<p>Какой блок не входит в структуру сети UMTS?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) RNS b) NodeB c) BSC d) MSC
3.	<p>Как расшифровывается GSM?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Groupe Special Mobile b) Global System for Mobile Communications c) Groupe Switch Monitor d) Global Switch Monitor
4.	<p>LTE относится к:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 4G b) 3G c) 5G d) 2G
5.	<p>Сколько проводников используется для передачи канала E1?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 2 b) 8 c) 6 d) 4
6.	<p>Физический канал в сетях GSM определяют:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Частота b) Временной интервал (тайм-слот) c) Частота и временной интервал d) Частота и номер кадра
7.	<p>Многолучевое распространение радиоволн вызывает:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Быстрые замирания радиосигнала b) Медленные замирания радиосигнала c) Межсимвольную интерференцию d) Эффекты, названные в пп. а и с
8.	<p>Канальный ресурс на радиointерфейсе в сетях GSM (GERAN) назначает:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Базовая станция (BTS) b) Контроллер (BSC) c) Коммутатор (MSC) d) Абонентский терминал

9.	<p>Что используется для передачи через 1 волновод несколько каналов разных частот?</p> <p>a) Триплексер b) Дуплексер c) Комбайнер d) Аттенюатор</p>
10.	<p>Что не входит в список оборудования сайта (аппаратной) где находится RBS?</p> <p>a) Контроллер b) Передатчик c) Комбайнер d) Система ЭП</p>
11.	<p>Что входит в БС?</p> <p>a) Свитч b) Антенна c) Фидер d) Передатчик</p>
12.	<p>Частоты сетей GSM?</p> <p>a) 900 b) 900 и 2100 c) 900 и 1800 d) 1800 и 2100</p>
13.	<p>Можно ли переиспользовать частоты GSM на LTE?</p> <p>a) Да b) Нет c) Возможно, но не все d) Только один определенный канал</p>
14.	<p>Мощность излучения станции сотовой связи 2G оборудования компании Ericsson в dBm?</p> <p>a) 48 b) 38 c) 46 d) 42</p>
15.	<p>Какая максимальная излучаемая мощность мобильного телефона в ваттах?</p> <p>a) 2 b) 4 c) 10 d) 1</p>
16.	<p>Для работы базовой станции стандарта GSM требуется следующий канал связи:</p> <p>a) E1 b) Eth</p>

	<p>c) Оптика d) E2</p>
17.	<p>Для чего необходимо согласовывать сопротивление антенны и выходного каскада усилителя передатчика?</p> <p>a) Что бы не было КСВ b) Что бы волна проходила волновод без препятствий c) Что бы знать длину линии АФТ d) Что бы был КСВ</p>
18.	<p>Что происходит с длиной волны при увеличении частоты?</p> <p>a) Увеличивается b) Уменьшается c) Не изменяется d) Зависит от температурных условий распространения сигнала</p>
19.	<p>За равномерное деление сигнала отвечает:</p> <p>a) Таппер b) Сплиттер c) Комбайнер d) Антенна</p>
20.	<p>За не равномерное деление сигнала отвечает:</p> <p>a) Таппер b) Сплиттер c) Комбайнер d) Антенна</p>
21.	<p>Эквивалентом антенны является:</p> <p>a) Таппер b) Сплиттер c) нагрузка d) Антенна</p>
22.	<p>Каких типов бывает комбайнер?</p> <p>a) Гибридный и частотный b) Частотный и понижающий c) Гибридный и понижающий d) Гибридный</p>
23.	<p>Угол между направлением на север и направлением на какой-либо заданный предмет это:</p> <p>a) Направление распространения волн b) Угол наклона c) Направление радиосигнала d) Азимут</p>
24.	<p>Что такое ПИР?</p> <p>a) Проектно-изыскательные работы b) Почему инструктор ругался</p>

	<p>c) Период информационного распада</p> <p>d) Периодические измерительные работы</p>
25.	<p>В соседних сотах сети GSM частотные каналы:</p> <p>a) Одинаковые</p> <p>b) Частично разные, частично одинаковые</p> <p>c) Обязательно разные</p> <p>d) Любые</p>
26.	<p>Переиспользование частот под другие стандарты называется:</p> <p>a) Рефарминг</p> <p>b) Рекрутинг</p> <p>c) Ретроспектива</p> <p>d) Революция</p>
27.	<p>Что такое КСВ?</p> <p>a) Коэффициент стоячей волны</p> <p>b) Коэффициент нисходящей волны</p> <p>c) Коэффициент смирения волны</p> <p>d) Коэффициент сотрясения волн</p>
28.	<p>Что не относится к параметрам антенн?</p> <p>a) КСВ</p> <p>b) Азимут</p> <p>c) Сопротивление</p> <p>d) Коэффициент усиления</p>
29.	<p>Какие типы поляризации используются для антенн outdoor RBS?</p> <p>a) X</p> <p>b) V</p> <p>c) H</p> <p>d) Y</p>
30.	<p>Какие типы поляризации используются для антенн indoor RBS?</p> <p>a) X</p> <p>b) V</p> <p>c) H</p> <p>d) Y</p>