

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

9.	<p>Что используется для передачи через 1 волновод несколько каналов разных частот?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Триплексер</li> <li>Дуплексер</li> <li>Комбайннер</li> <li>Аттенюатор</li> </ol>
10.	<p>Что не входит в список оборудования сайта (аппаратной) где находится RBS?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Контроллер</li> <li>Передатчик</li> <li>Комбайннер</li> <li>Система ЭП</li> </ol>
11.	<p>Что входит в БС?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Свитч</li> <li>Антенна</li> <li>Фидер</li> <li>Передатчик</li> </ol>
12.	<p>Частоты сетей GSM?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>900</li> <li>900 и 2100</li> <li>900 и 1800</li> <li>1800 и 2100</li> </ol>
13.	<p>Можно ли переиспользовать частоты GSM на LTE?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Да</li> <li>Нет</li> <li>Возможно, но не все</li> <li>Только один определенный канал</li> </ol>
14.	<p>Мощность излучения станции сотовой связи 2G оборудования компании Ericsson в dBm?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>48</li> <li>38</li> <li>46</li> <li>42</li> </ol>
15.	<p>Какая максимальная излучаемая мощность мобильного телефона в ваттах?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2</li> <li>4</li> <li>10</li> <li>1</li> </ol>
16.	<p>Для работы базовой станции стандарта GSM требуется следующий канал связи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>E1</li> <li>Eth</li> </ol>

	<p>c) Оптика d) Е2</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 длинной 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) Комбайннер d) Антenna</p>
20.	<p>За не равномерное деление сигнала отвечает:</p> <p>a) Таппер b) Сплиттер c) Комбайннер d) Антenna</p>
21.	<p>Эквивалентом антенны является:</p> <p>a) Таппер b) Сплиттер c) нагрузка d) Антenna</p>
22.	<p>Каких типов бывает комбайннер?</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  d) Периодические измерительные работы</p>
25.	<p>В соседних сотах сети GSM частотные каналы:</p> <p>a) Одинаковые  b) Частично разные, частично одинаковые  c) Обязательно разные  d) Любые</p>
26.	<p>Переиспользование частот под другие стандарты называется:</p> <p>a) Рефарминг  b) Рекрутинг  c) Ретреспектива  d) Революция</p>
27.	<p>Что такое КСВ?</p> <p>a) Коэффициент стоячей волны  b) Коэффициент нисходящей волны  c) Коэффициент смирения волны  d) Коэффициент сотрясания волн</p>
28.	<p>Что не относится к параметрам антенн?</p> <p>a) КСВ  b) Азимут  c) Сопротивление  d) Коэффициент усиления</p>
29.	<p>Какие типы поляризации используются для антенн outdoor RBS?</p> <p>a) X  b) V  c) H  d) Y</p>
30.	<p>Какие типы поляризации используются для антенн indoor RBS?</p> <p>a) X  b) V  c) H  d) Y</p>