

سیستم های اطلاعاتی در سوانح (بر اساس کتاب سیستمهای ارتباطی و اطلاع رسانی در

سوانح. مولف : دکتر سعید گیوه چی)

۱- کدام یک از سیستم های بی سیم خط دید مستقیم برای برقراری ارتباط لازم دارند

*الف بیسیم ثابت ب: بیسیم قابل حمل ج: بیسیم مارون د: بیسیم رادیویی

۲- کدام سیستم ها در دستگاه های کنترل از راه دور و سیستم های رایانه شخصی استفاده می شود ؟

الف: سیستم رادیویی ب: تلفن همراه * ج : سیستم های مادون قرمز د: دستگاه پیام گیر

۳- صدای انسان یک سیگنال میباشد ؟ *الف آنالوگ ب: دیجیتال ج سیار د: مستقیم

۴- تفاوت سیگنال آنالوگ و سیگنال دیجیتال در میزان است ؟

*الف: فهم پذیری ب: مفهومی ج : جابجایی د: هیچکدام

۵- چند نوع بیسیم دستی وجود دارد ؟

الف-یک نوع ب: دو نوع *ج: سه نوع د: پنج نوع

۶- عملکرد کدام شبکه در زمان بحران ناشی از قطع برق خرابی تجهیزات تنش ضعیفی را اعمال می کند ؟

*الف :تلفن ثابت ب: تلفن همراه ج : بیسیم برد کوتاه د: بیسیم برد بلند

۷- کدام یک از تلفن ها امواج رادیویی به جای بیسیم های مسی استفاده میکنند ؟

الف: تلفن ثابت *ب: تلفن همراه ج: بیسیم برد کوتاه د: بیسیم برد بلند

۸- اولویت بخشی تماس ها بر درجه اهمیت آنها بر چه شرایطی است ؟

الف: عادی *ب: بحران ج : اضطراری د: محدودیت

۹- در روش های کنترل چه محدودیت هایی وجود دارد ؟

*الف : محدودیت جغرافیایی ب: محدودیت آنتن دهی ج : محدودیت شارژ د: محدودیت

۱۰- کدام تلفن ها در شرایط اضطراری کارایی خود را از دست میدهند ؟

الف : ثابت * ۲-همراه ج: بسسیم د: برد بلند

۱۱-بهترین راه کاهش تلفن جانی ناشی از سوانح چیست ؟

الف: میزان آمادگی *ب: تخلیه منطقه ج: هشدار اولیه د: هیچکدام

۱۲-عوامل تاثیر گذار در سیستم های هشدار اولیه را نام ببرید ؟

الف " شناخت میکرو اطلاع رسانی ب: قابلیت پاسخگویی ج: خدمات نظارت *د: همه موارد

۱۳-فاکتور های هشدار سیل را نام ببرید ؟

الف: شناسایی و ارزیابی خطر ب: انتقال و هشدار سیل ج: واکنش نسبت به هشدار *د: همه موارد

۱۴- سامانه های هشدار اولیه در سیل کدامند ؟

الف: سامانه های خودکار ب: سامانه های دستی *ج: موارد الف و ب د: هیچکدام

۱۵-بهترین شیوه های آگاه سازی جامعه در مواجهه با سانحه را نام ببرید ؟

الف: برگزاری سمینار های عمومی ب: آموزش به معلمان و دانش آموزان

ج: برگزاری کلاس های و جلسات توجیحی د: همه موارد *

۱۶-ملاحظات اطلاع رسانی در سونامی کدامند ؟

الف: ارزیابی جهت ساکن در منطقه ب: شناسایی محل های با تراکم جمعیتی بالا

ج: آموزش به گروه های سنی مختلف *د: همه موارد

۱۷-مراحل انجام فرایند هشدار اولیه در سیل کدامند ؟

الف: سیستم های پیشبینی بارندگی ب: پیش بینی شرایط اولیه حوزه

ج: پیشبینی آب معادل برف *د: همه موارد

۱۸-انواع هشدار ها را در سامانه خودکار سیل کدامند ؟

الف: هشدار شروع بارندگی ب: هشدار شدت بارندگی *ج: موارد الف و ب د: هیچکدام

۱۹-روش مخابره داده ها و اطلاعات کدامند ؟

الف: ماهواره ب: رادیو ج: تلفن *د: همه موارد

۲۰-سیستم های اعلام خطر سونامی ، کدامند؟

الف: سیستم هشدار منطقه ای ب: سیستم هشدار بین المللی *ج: موارد الف و ب د: هیچکدام

۲۱-کدامیک از موارد زیر شامل امواج مورد استفاده در شبکه های بیسیم نمیشد ؟

الف: فرکانس امواج رادیویی ب: «فرکانس ماکروویو ح: امواج نور مادون قرمز *د: امواج تابش

۲۲-کدام یک از گزینه های زیر شامل امواج می شود ؟

الف : امواج صوتی ب: امواج رادیویی ج : امواج تصویری *د: گزینه الف و ب

۲۳- طول موج و فرکانس یک موج چرا ارتباطی با هم دارند ؟

*الف : رابطه معکوس ب: رابطه یکطرفه ج : رابطه افزایشی د: هیچکدام

۲۴- امواج صوتی در حد محدوده ی می باشد ؟

*الف : بین ۲۰ تا ۲۰۰۰۰ هرتز ب: بالاتر از ۵۰۰۰۰ هرتز ج : ۱۵۰۰۰۰ هرتز د : ۱۰ هرتز

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر شامل امواج رادیویی می باشد ؟

الف : امواج فرکانس پایین ب: امواج با فرکانس بالا ج : امواج با فرکانس بالا *د: همه موارد

۲۶ جمله زیر تعریف کدام یک از گزینه هاست؟

انتقال مقصود و توانایی درک آن از طریق اعضای شبکه ارتباطی میباشد .

*الف : ارتباطات ب: موج گیر ج : فرستنده د: هیچکدام

۲۷- کدام یک از گزینه های زیر جز فرایند ارتباطات است ؟

الف : پیام - ارتباط یکطرفه ب: رمز گشایی - ارتباط یکطرفه *ج: رمز گذاری - رمز گشایی

د: باخورد پیام - ارتباط دوطرفه

۲۸- صحیح یا غلط

*الف : هرگاه گیرنده نسبت به پیام عکسعملی نگرداند آن ارتباط یکطرفه گویند

ب: چنانچه ارتباط به گونه ای باشد که گیرنده پیام واکنش خود را درباره محتویات پیام با اطلاع فرستنده

انتقال دهد به این نوع ارتباط ارتباط غیر کلامی میگویند

۲۹- خط زیر تعریف کدام دسته از نوع ارتباطات است ؟

: این نوع ارتباطات مبتنی بر کارکرد زبانی بوده و محتوای پیام از طریق بیان زمانی در یک بازه زمانی مشخص به گیرنده پیام ارسال میگردد .

الف: یکطرفه *ب: کلامی ج: غیر کلامی د : هیچکدام

۳۰- یک سیستم مخابره داده چه کارایی داد؟

الف : انتقال داده ها ب: صحت داده های انتقالی ج : انتقال به موقع *د : همه موارد

۳۱- در مقایسه عملکرد ارتباطی در موارد مرتبط با آن بین پلیس با نیرو های آتش نشان کدام گزینه صحیح میباشد ؟

الف : عدم دسترسی مطلوب به محل سانحه دیده چهار پلیس دسترسی به محل سانحه آتش نشان

*ب: دیده مطلوب چهار پلیس عدم دید مطلوب در دنباله آتش نشان

ج: نحوه ارتباط در محل سانحه ی دشوار چهار پلیس نوه ارتباط در محل سانحه آسان چهار آتش نشان

۳۲- بهترین راه کاهش تلفن جانی ناشی از سوانح چیست ؟

الف: میزان آمادگی *ب: تخلیه منطقه ج: هشدار اولیه د: هیچکدام

۳۳- انواع سیستم های ارتباطی قابل استفاده در سوانح ؟

الف: سیستم ارتباطی سیار ب: سیستم ارتباطی ثابت ج: بیسیم دستی *د: الف و ب

۳۵- انواع بیسیم های ارتباطی سیار را نام ببرید؟

الف بیسیم های خود رویی ب: تلفن های همراه ج: تلفن های بیسیم *د: همه موارد

۳۶- ویژگی های شبکه بیسیم را نام ببرید ؟

الف : شبکه ای بودن ب: داشتن هزینه های جاری مکالمات ج: سیار بودن *د: الف و ج

۳۷- راهکار ها و نکات مهم ارتباطات در مدیریت سانحه را نام ببرید ؟

الف: تعیین مسائل مهم نزد افکار عمومی ب: در جریان قرار دادن کلیه افرادی که به نوعی با سانحه مرتبط هستند ج: تعیین تیم مدیریت و تفویض اختیارات *د: همه موارد

۳۸- سوالات آخر هر فصل به طور کامل مطالعه شود.