

82. 情報通信章 1/2

考查細目	考查方法	合格年月日	認印
(1) 以下について説明できること。 ア プロトコルの意味と、実際に通信技術で使われているプロトコルの方法(1つ以上)。 イ 暗号化の意義と、実際に通信技術で使われている暗号化の方法(1つ以上)。	口述または記述		
(2) 通信に関する次の用語について説明できること。 ア LAN イ WAN ウ ルーター エ ハブ オ DHCP カ ネゴシエーション キ ゲートウェイ ク Wi-Fi ケ IPアドレス コ ドメイン サ URL シ Bluetooth	口述または記述		

つづく

82. 情報通信章 2/2

考查細目	考查方法	合格年月日	認印
(3) セキュリティに関する次の用語を説明し、それぞれの対策や活用方法について説明できること。 ア パスワード イ コンピュータウイルス ウ ファイアーウォール エ SSL オ フィッシング カ デジタル証明書 キ 脆弱性	口述または記述		
(4) 各種ユーザ認証方法の特徴をあげ、長所と短所について説明できること。	口述または記述		
(5) 家庭内でインターネットに接続している機器をすべてあげ、それらがインターネットをどのように使っているのかを調べること。	報告書の提出		
(6) 家庭内や団本部などでLANを構築し、複数台のパソコンでファイルやプリンターを共有、インターネットを利用できるようにし、使用した機器や設置場所、機器とパソコンの設定状況について報告すること。	実演の後に報告書の提出		
(7) 任意のクラウドサービスの特徴をあげ、特徴を活かした利用方法と、利用上留意すべきことを説明できること。	口述または記述		
(8) 任意のWebサイトについて、使い勝手の良否やセキュリティ・著作権侵害などの問題を評価し、改善方法についてまとめて提出すること。	報告書の提出		

考查課目の全てに合格したことを証明します。

年 月 日 技能章考查員

印

83. ネットユーザー章 1/2

考查細目	考查方法	合格年月日	認印
(1) スマートフォンでインターネットが利用できる仕組みを調べる。	口述または記述		
(2) 自身の利用方法や端末の設定を見直し、改善点を考える。	報告書の提出		
(3) 検索エンジンを使用して、出題されたテーマの情報を実際に検索する。	実演		
(4) 指定された2地点間のルートをインターネットの経路検索サービスを活用して求め、それに沿って正確に移動する。	実演		
(5) 各種SNSについて、以下を説明できること。 ア 特徴と、特徴を活かした利用方法 イ 利用上留意すべきこと ウ スカウト活動での活用方法	口述または記述		

つづく

83. ネットユーザー章 1/2

考查細目	考查方法	合格年月日	認印
(6) SNSやWebサイトの閲覧、電子メール、公衆Wi-Fiの利用における以下のセキュリティリスクと被害者および加害者にならないための防止策、発生した場合の対応について説明できること。 ア アカウントの乗っ取り イ 個人情報の漏洩、特定される被害 ウ 炎上 エ ウイルス感染による情報流出 オ 儲け話、出会い系サイトなどによる犯罪被害 カ メールやWEBサイトによる身に覚えのない料金請求	口述または記述		
(7) インターネット利用における著作権違反で告発されるリスクをあげ、次の具体的な防止策を説明できること。 ア 違法ダウンロード、アップロード イ 著作物の引用 ウ インターネット上で入手したファイルの再利用	口述または記述		
(8) スカウト活動に役立つインターネットの利用として、指導者の許可を得て以下のいずれかを実際に行う。 ア SNSへのPR投稿(動画も含む) イ 団ホームページの立ち上げ、管理 ウ 活動計画の団・隊内での共有	実演		

考查課目の全てに合格したことを証明します。

年 月 日 技能章考查員

印