

第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



問1 答 ア

解説

放火した人をつかまえるのは、警察官の仕事です。

消防の仕事は、主に火事を消す「消火活動」、体調が悪い人を病院まで運ぶ「救急活動」、「救助活動」の3つとなります。このほかに、火災を予防するためにお店の消火設備を確認するなどの火災を未然に防ぐ「予防活動・防災活動」があります。

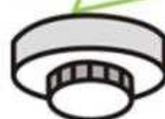
問2 答 ウ

解説

平成23年6月1日から、すべての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務付けられました。住宅用火災警報器は、火災により発生する煙を自動的に感知し、警報ブザーや音声でいち早く危険を知らせてくれます。

また、住宅用火災警報器の電池の寿命は約10年とされていますので、本体に書かれている【製造年】や【設置年月日】を確認して、10年以上経過しているようなら取り替えましょう。

① 製造年を確認



記入例
設置年月 2015年9月

② 記入した設置年月日を確認

問3 答 ウ

解説

Net119 緊急通報システムとは、聴覚や発話等の障がいにより音声での緊急通報が困難な方のためのサービスです。

利用方法は、スマートフォンやフィーチャーフォン（ガラケー）からの通報となりますので、ノートパソコンからの通報はできません。



第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



問4 答 エ

解説

新人消防士は、全寮制の消防学校へ6か月間入校して、現場に必要な知識、技術を身に付けます。

また、知識、技術のみならず、消防人として不可欠な精神力と体力、社会人としてのモラルやマナー等も養います。この期間を経て、一人前の消防士になっていきます。

ここで、消防学校の一日の流れをご紹介します。

～消防学校の日～

時 間	行 動
6 : 3 0	起床、点呼、清掃
7 : 2 0	朝食
8 : 3 0	授業開始
1 2 : 0 0	昼食
1 3 : 0 0	授業開始
1 7 : 1 5	掃除
1 7 : 3 0	夕食、風呂、自習、体力向上
2 1 : 0 0	点呼
2 3 : 0 0	就寝

問5 答 ア ※「ホームページ」にヒントがありました！

解説

※この問題は、第2回いわき市消防本部検定のホームページの男の子のセリフの左側に、「反転文字」でヒントが隠されていました。

第2回いわき市消防本部検定～小学6年の頂点を目指せ～

サイト 更新日：2022年7月12日

主にもいわき市消防本部検定に参加して、小学6年の頂点を目指してみないか？

「水上オートバイ」は、平消防署にしかないよ！

小学6年生なら誰でも参加できるの！？
親や友達と一緒に協力して解答してもいいの！？
しかも、夏休み中に！？



- ◎ 我が社
- ◎ 予防救
- ◎ 市消防
険物安
- ◎ 消防団



第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



水上バイクは、水難救助時に活躍するバイクです。
平消防署にしか配置されていないので、近くに来た際は、見学してみたいかがでしょうか。



問6 答 イ

解説

小型無人航空機（ドローン）は、消防本部1台、常磐消防署1台の計2台配備されています。

近年、ドローンの性能は目覚ましく進化し、防災の分野でも活用が期待されてきているため、いわき市消防本部でもドローン操作員の養成や、運用技術の向上に力を入れています。



問7 答 ウ

解説

「消火栓」や「防火水そう」は、消火活動に欠かすことのできない施設で、消火に必ず必要となる水を消防隊に供給するものです。

違法な駐車は、一刻を争う消火活動の障がいになりますので、「消火栓」や「防火水そう」の周りには駐車しないよう、ご協力をお願いします。



消火栓は、消防自動車吸水しやすいように、道路脇や歩道上に設置されています。



消火栓の上に車が止まっているため、消防自動車が消火栓を使用することができません。



第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



問8 答 エ

解説

選択肢の内容は、全て正しいものとなっていますが、全ての消防士は人の命を助けることを最優先として、全力で災害に立ち向かっています。

そのため、日々厳しい訓練やトレーニングに臨み、人命救助に備えています。



問9 答 ア

解説

消防法の「危険物」は、①火災発生の危険性が大きい、②火災が発生した場合に火災を拡大する危険性が大きい、③火災の際の消火の困難性が高いなどの性状を有し、「液体」もしくは「固体」の物品を指します。プロパンガスは「気体」なので、危険物ではありません。

問10 答 エ

解説

119番通報を受けるのは、消防職員の通信指令課員です。

消防団員は、普段は別の仕事をしていて、火事や災害が起きたときに消火活動や救助活動を行います。地域の消防力・防災力向上に重要な役割を担っています。



第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



問11 答 イ

解説

「消防士」や「消防団員」は、男性の組織だと思われがちですが、女性の消防士も団員もいます。多様化が進む現場において女性消防士・団員の活躍が求められています。



問12 答 エ ※「広報ポスター」にヒントがありました！

解説

※この問題は、広報ポスターの「女の子の右胸」に消防長を示す階級章が付いていました。



階級章とは、身分を識別するためのバッジです。

いわき市消防本部では、まずは「消防士」からスタートします。小学校で例えると1年生にあたります。そこから、「消防副士長」「消防士長」「消防司令補」「消防司令」「消防司令長」「消防監」「消防正監」とステップアップしていきます。

いわき市の消防長を示す階級章は「消防正監」で、いわき市の消防職員の中で最上位の階級です。

問13 答 エ

解説

放火は、人の命に関わり、大きな損害を出すため、非常に重い罪となっています。放火した者は、死刑又は無期懲役若しくは5年以上の懲役に処するとされます。



第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



問14 答 イ

解説

分団長は7つの支団本部に各4人、また47の単位分団に1人ずついますので、全部で75人となります。 【分団長】 = $7 \times 4 + 47 = 75$ 人

問15 答 ア ※「ホームページ」にヒントがありました！

解説

※この問題は、第2回いわき市消防本部検定のホームページの一番下、住警器マン（消防本部のキャラクター）のセリフの中にヒントが隠されていました。

みんな、「取れん火災」を知っているかな？
理科の実験で、虫眼鏡を使って黒い画用紙に光を集め、焦がす実験をした経験がある人も多いだろう。
光が一点に集まることで発火するため、対策としては、「水が入ったペットボトル」や「金魚ばち」などを窓際に置かないことだ。



しゅうれん火災は、日差しの強い昼間、あるいは夏に発生しやすいと思われがちですが、夕方あるいは冬に比較的多く発生することが知られています。

これは夕方や冬の方が、昼間や夏に比べて太陽の高度が低いため、室内に太陽光がより差し込みやすいためです。

皆さんも、レンズの役目をしそうなものが、日差しの届く場所に置かれていないか、天気の良い日に家の内外を見回してみましよう！



問16 答 イ

解説

アレルギーとは、異物から人の身体を守るための仕組みである「免疫」が過剰に働くことによって、かゆみ、くしゃみ、炎症などさまざまな症状を引き起こす



第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



状態です。

その中で、アナフィラキシーは、アレルギーの原因物質に触れたり、体内に取り入れたりした後、短時間で全身にあらわれる激しい急性のアレルギー反応のことをいいます。

アナフィラキシーがあらわれたときに使用し、症状の進行を一時的に緩和してくれる補助治療剤が「エピペン」です。



問17 答 ウ ※「広報ポスター」にヒントがありました！

解説

※この問題は、広報ポスターの「女の子のセリフ」の中にヒントがありました。



韓国でも、日本と同様に「119」が消防機関に繋がる緊急通報用電話番号となっています。同時通話サービスがあり、日本語での通報も可能なので韓国旅行で助けが必要となった際は、ひとまず119番を！

【韓国語】 119(일일구・イルイルグ)

問18 答 イ ※「広報ポスター」にヒントがありました！

解説

※この問題は、広報ポスターの「お問い合わせ」の下に小さくヒントが隠されていました。

検定内容 S級、1級、2級、3級、級外 **学校へ提出**
選択式18問、記述式2問 (いわき市の消防について)

お問い合わせ いわき市消防本部予防課 ☎0246-24-39

※電話やメールなどで問題の解答を教えることは出来ません。なお、救急自動車14台に補給した燃料量は80,000ℓです。



第2回いわき市消防本部検定【解説】

～ 小学6年の頂点を目指せ ～



一般家庭のガソリン消費量の全国平均は 472 L で、福島県は 609 L (全国 12 位) となっています。(総務省統計局より)

いわき市消防本部には救急自動車が14台あり、14台に給油した総燃料は約 80,000 L となります。1台平均で見ると約5,700 L となり、福島県の一般家庭の約10倍相当の消費量となります。

