**1. 1: Uzle:**



**Domluvte se a uvažte libovolně každý jeden uzel tak,**

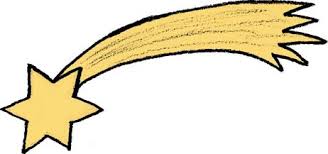
**aby jste dohromady měly uvázáno všech 5 uzlů ze ZPV.**

**Nechte je zkontrolovat a poté je opět rozvažte.**

**1.2: Spočítejte a napište, kolik dní zbývá do Štědrého dne.**

**1) Řešení 1.1:** (tesařský uzel, plochá spojka, lodní smyčka, zkracovačka, úvaz na proudnici) 1.2:  **26 dnů**

**2.1: Vyjmenujte a napište všechna telefonní čísla pro tísňová volání.**



**2.2: Jak se jmenovala Ježíškova matka:**

A)Magdalena

B) Alžběta

C) Marie

**2) Řešení:**

112 - jednotné číslo tísňového volání

150 - hasiči

155 - zdravotnická záchranná služba

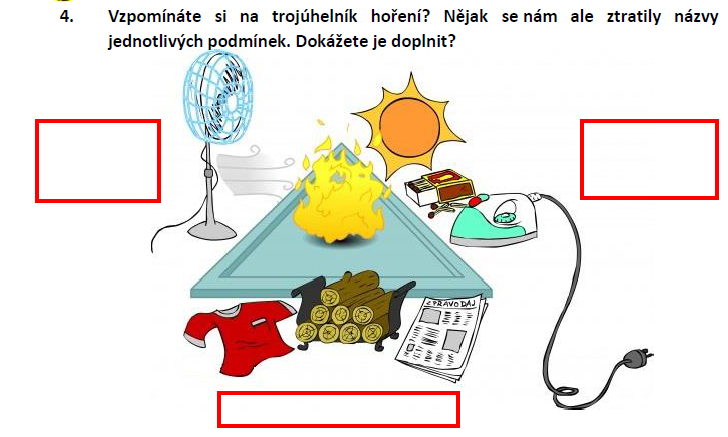
158 - policie

**2C) Marie**

**3. Každý z vás musí zorientovat mapu a každý musí určit azimut zadaného bodu.**

**Hodnotu azimutu zapište**

**4. Požární ochrana**



**4) Řešení** (vzduch - kyslík, zápalná teplota, hořlavá látka)

**5.1: Požární dvojice – řekněte a napište odpověď**

Co se stane, když velitel vyběhne na startu 2x předčasně:

A) neplatný pokus pro celé družstvo

B) 10 trestných bodů

C) nic, může opět startovat

**5.2: Kam Ježíška jeho maminka položila, když se narodil:**

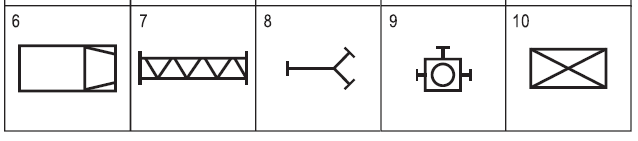
A) do jeslí

B) do necek

C) do inkubátoru

**5) Řešení**: 5.1: A) a 5.2: A) do jeslí

**6. Každý přiřadí název technického prostředku k obrázku. Zapište správné odpovědi.**



**A) B) C) D) E)**



**6) Řešení:**

6E) požární automobil CAS 25, 7A) Savice, 8D) sběrač, 9C) přetlakový ventil, 10B) přenosný agregát (požární stříkačka)

**7. Požární dvojice - řekněte a napište odpověď.**

Co se stane, když se závodník dotkne nohou mety při jejím obíhání, ona se zakymácí, ale nespadne:

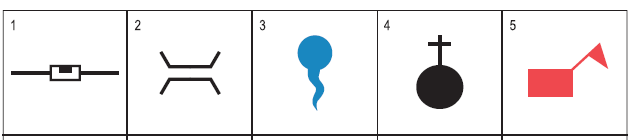
A) neplatný pokus pro celé družstvo

B) 10 trestných bodů

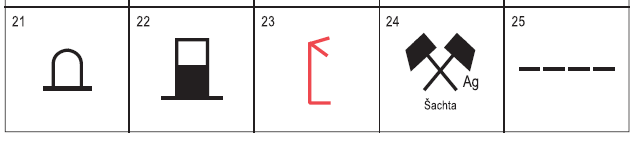
C) nic, nejsou žádné trestné body

**7) Řešení: B)**

**8. Každý z vás musí určit a nahlas říct všechny topografické značky na obrázku (pro mladší i starší)**



**(Navíc pouze pro straší)**



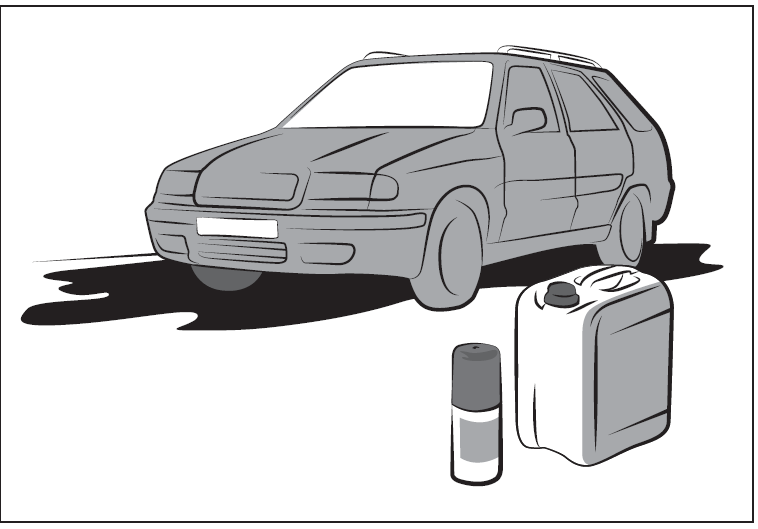
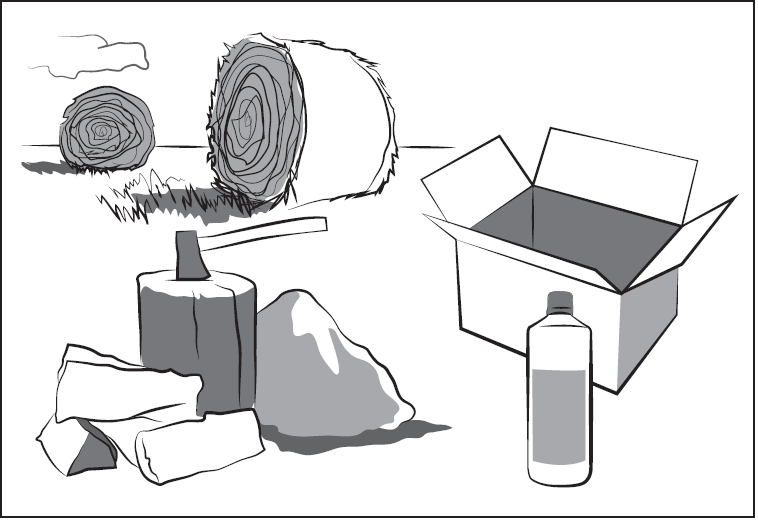
**8) Řešení:**

(1. železniční stanice, 2 most, 3. pramen, 4. kaple, 5. restaurace)

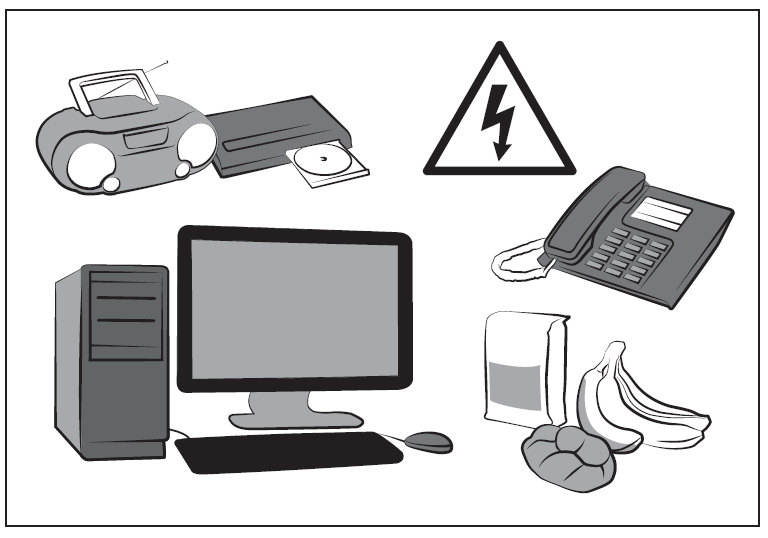
(21. pomník, 22. čerpací stanice, 23 turistický rozcestník, šachta, 25. lesní a polní cesta)

**9. Každý z vás musí jmenovat u každého obrázku vhodný a nevhodný hasicí přístroj.**

A) B)



C)



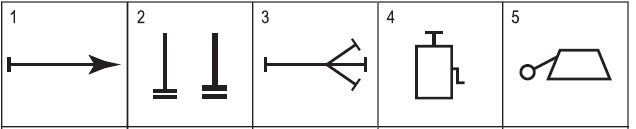
¨

**9) Řešení** A) Vhodný: PHP práškový; Nevhodný: PHP vodní

B) Vhodný: PHP vodní; Nevhodný: PHP sněhový

C)Vhodný: PHP sněhový; Nevhodný: PHP vodní

**10. Každý přiřadí název technického prostředku k obrázku. Zapište správné odpovědi**



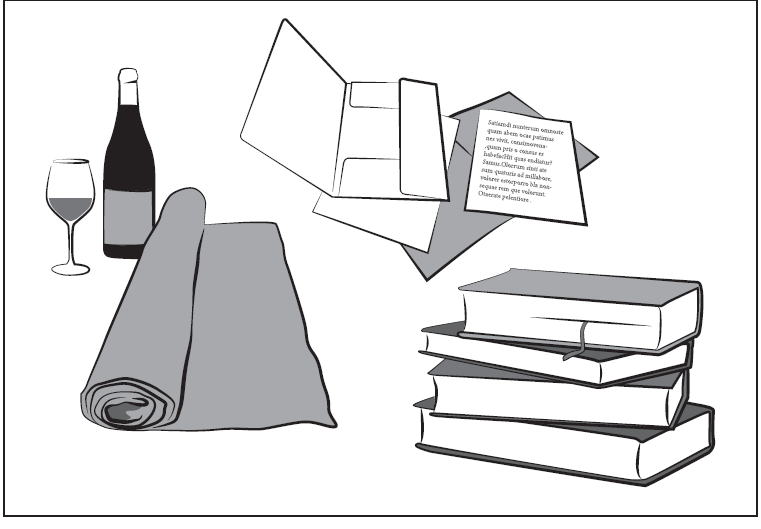
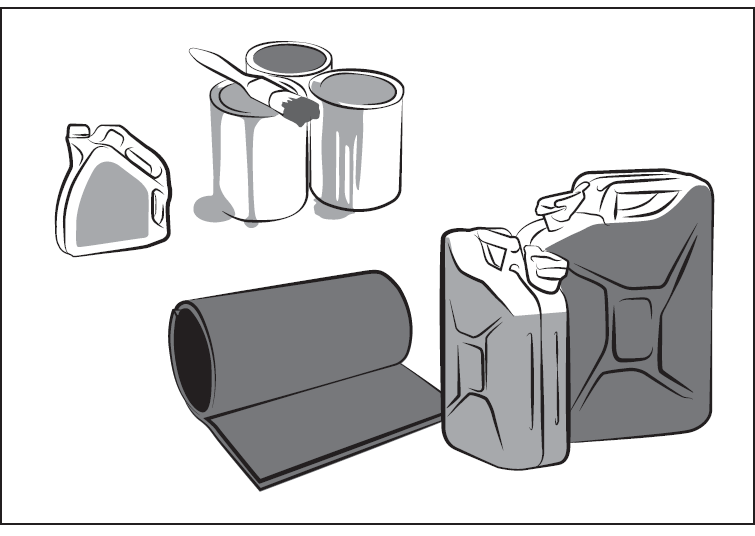
**A) B) C) D) E)**



**10) Řešení** 1C) plnoproudá proudnice C, 2E) hadice v kotouči, 3D) rozdělovač, 4A)ruční stříkačka (džberová stříkačka), 5B) sací koš

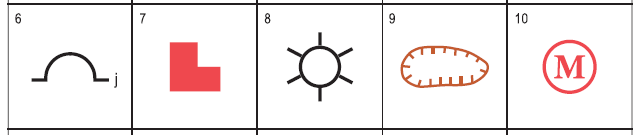
**11. Každý z vás musí jmenovat u každého obrázku vhodný a nevhodný hasicí přístroj.**

A) B)

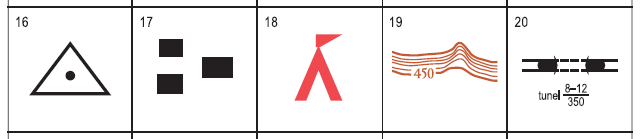


**11) Řešení** A) Vhodný: PHP práškový; Nevhodný: PHP vodní; B) Vhodný: PHP práškový; Nevhodný: PHP vodní

**12. Každý z vás musí určit a nahlas říct všechny topografické značky na obrázku (pro mladší i starší).**



**Navíc pro straší**



**12) Řešení** (6. jeskyně, 7. zříceniny, 8. vodní mlýny, 9. propast, 10 muzeum, galerie)

(16. trigonometrický bod, 17. samostatné budovy, 18. veřejné tábořiště, 19. vrstevnice, 20. tunel)

**13.1: Střelba ze vzduchovky – řekněte a napište odpověď.**

Kolik špalíků má při ZPV sestřelit každý závodník? Může se závodník po jejich sestřelení zvednout, nebo musí čekat, až ostatní členové družstva dostřílí?

**13. 2: Vyberte jednu ze správných odpovědí, Co jsou Vánoce:**

A)Dobrý důvod, proč mít vánoční prázdniny

B) Vesnička na Bílém potoce v Čechách

C)Svátky připomínající Ježíšovo narození

**13) Řešení** (3 špalíky a musím čekat na to, až dostřílí všichni) a 13C)

**14. 1: Útok CTIF**



**Kolik závodníků tvoří družstvo při útoku CTIF?**

**Řekněte a napište hlášení velitele.**

**14. 2: Vyberte jednu ze správných odpovědí: V jakém městě se narodil Ježíšek:**

A) Jeruzalém

B) Ostrava

C) Betlém

**14: Řešení** (9 závodníků, u nás na okresním kole zkráceně 7 závodníků; HLÁŠENÍ: Pane rozhodčí družstvo SDH Želčany je nastoupeno k provedení disciplíny, vpravo vbok, vpřed) A 14C)

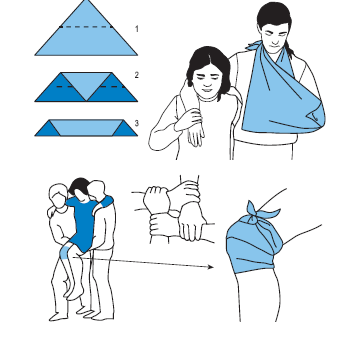
**15. Každý z vás musí určit a nahlas říct všechny topografické značky na obrázku (mladší i starší)**



**15) Řešení** 11. osamělé skály, 12. hájovna myslivna, 13. močál, bažina, 14. hrad, zámek, tvrz, 15. nemocnice)

**16. Zdravověda – proveďte ošetření bez transportu a napište odpovědi:**

**Zavažte ruku a nohu a odpovězte na otázky: kolik trestných bodů dostanete za špatně zavázanou ruku nebo nohu? Kolik trestných bodů obdržíte za to, když někdo spadne při transportu, nebo když uděláte transport chybně (např. špatné držení raněného).**



**16) Řešení** (Ošetření ruky i nohy - 5 trestných; Transport noha - 3 trestné, ruka - 2 trestné)

**17. 1: U Vás doma začalo hořet, a oheň už se rozšiřuje na nábytek, co uděláte?**

**Při požáru vzniká také mnoho kouře, který je pro lidi velice nebezpečný. Jak se budete pohybovat v zakouřené místnosti?**

**17. 2: Vyber jednu ze správných odpovědí:**

**Tři králové jsou:**

A) Vůdci úspěšného povstání z počátku 13 století

B) Kašpar, Melichar, Baltazar, mudrci z východu

C) Hudební skupina

**17) Řešení**

(Zavolám na tísňovou linku 112 nebo 150)

(pohybovat se u země a pokud to jde, mít překrytý obličej nejlépe mokrým kapesníkem) 17B)



**18. Jste u konce stopovačky, jděte k ANDĚLOVI a řekněte mu třeba i společně básničku.**