**Internetowy Konkurs „Wiedzy Morskiej”**

**ODPOWIEDZI – ETAP V**

* **Uczeń klasy I - III SP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pytanie** | **Punktacja** |
|  | Jak nazywa się urwisty, wysoki brzeg morza? **KLIF** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się przedni przedział pod pokładem jachtu? **FORPIK** | 1 pkt |
|  | Jaką długość ma łódka Optimist? max. **2,36 m** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się jacht łączący pokładem trzy kadłuby? **TRIMARAN** | 1 pkt |
|  | Fala morska, oceaniczna wywołana trzęsieniem ziemi to….? **TSUNAMI** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się ubranie żeglarza na trudne warunki pogodowe ? **SZTORMIAK** | 1 pkt |
|  | Dawna choroba żeglarzy, bo nie jedli witamin – zwłaszcza witaminy C to….? **SZKORBUT** | 1 pkt |
|  | Co na statku pomaga „widzieć” we mgle? **RADAR** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się pirat, który dawniej z rozkazu króla rabował statki obcych bander ? **KAPER** | 1 pkt |
|  | Jak się nazywa statek, który po rzece przewozi towary z własnym napędem lub pchany jest przez pchacz ? **BARKA** | 1 pkt |
|  | Do niej mocujemy liny; przykręcona mocno do pokładu, masztu lub tam gdzie trzeba ? **KNAGA** | 1 pkt |
|  | W jakim państwie leży Tallin ? **ESTONIA** | 1 pkt |
|  | „Kto” (lub co) to jest pachołek ? **INACZEJ** **POLER, SŁUŻY DO OBKŁADANIA CUM NA ŻAGLOWCU, KEI** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się tylny, przy rufie, przedział pod pokładem jachtu ? **ACHTERPIK** | 1 pkt |
|  | Czyje imię nosi basen żeglarski w Gdyni (marina żeglarska) ? **GEN. MARIUSZA ZARUSKIEGO** | 1 pkt |

* **Uczeń klasy IV - VII SP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pytanie** | **Punktacja** |
|  | Co to jest abrazja? **NISZCZENIE BRZEGU PRZEZ FALE** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się urządzenie, które mierzy ciśnienie atmosferyczne i zapisuje je na papierowej taśmie (na bębnie)? **BAROGRAF** | 1 pkt |
|  | Szczecin ma liczne aleje. Gdzie znajduje się Aleja Żeglarzy? **NA BULWARZE PIASTOWSKIM** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się zakwaterowanie załogi na jachcie przed rejsem ? **ZAOKRĘTOWANIE** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się statek, który przystosowany jest do przewozu ładunków sypkich: węgiel, zboże? **MASOWIEC** | 1 pkt |
|  | Kto był pierwszym prezesem utworzonego w 1924 roku Yacht Klubu Polski? **GEN**. **MARIUSZ ZARUSKI** | 1 pkt |
|  | Która burta to sterburta? **PRAWA** | 1 pkt |
|  | Ile razy w ciągu doby jest Przypływ (na wodach pływowych)? **DWA** **RAZY** | 1 pkt |
|  | Czego częścią są: rękojeść, mankiet, pióro? **WIOSŁO** | 1 pkt |
|  | Dawniej materiałem na żagle była bawełna, a dziś podstawowym materiałem jest … ? **DAKRON** | 1 pkt |
|  | Co to jest zydwestka? **WODOODPORNY KAPELUSZ RYBACKI** | 1 pkt |
|  | Kto to jest nerpa? **SSAK Z RODZINY FOKOWATYCH** | 1 pkt |
|  | Do czego służą w żeglarstwie pełzacze? **ŚLIZGACZE**, **OKUCIE MOCUJĄCE ŻAGIEL DO MASZTU** | 1 pkt |
|  | „Co” to jest poler? **SŁUŻY DO OBKŁADANIA CUM NA ŻAGLOWCU, KEI** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się konstruktor jachtu Omega? **JULIUSZ SIERADZKI** | 1 pkt |

* **Uczeń klasy VIII SP oraz szkoły ponadpodstawowej**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pytanie** | **Punktacja** |
|  | Z jakiego portu przypłyną żaglowce do Szczecina na metę TTSR 2021? **MARIEHAMN** | 1 pkt |
|  | Co tu są jufersy? **KRĄŻEK Z WYWIERCONYMI OTWORAMI, RAZ****EM Z TARLEPEM TWORZY „ŚCIĄGACZ LINOWY”** | 1 pkt |
|  | Co oznacza, że światło np. latarni jest „izofazowe”? **CZAS ŚWIECENIA I CIEMNOŚCI JEST IDENTYCZNY** | 1 pkt |
|  | Jak obliczyć odległość od latarni, gdy jej światło dopiero się ukazało? **ZASIĘG GEOGRAFICZNY, WZÓR:** $D=2 (\sqrt{ h}$ **+** $\sqrt{H}$**)****PODWOJONA SUMA Z PIERWIASTKÓW KWADRATOWYCH WYSOKOŚCI ŚWIATŁA I WYSOKOŚCI OKA OBSERWATORA)** | 1 pkt |
|  | Jak często wypełnia się Dziennik Jachtowy? **CO GODZINĘ** | 2 pkt |
|  | Jak nazywa się Kapitan statku Viktoria, który jako pierwszy opłynął świat? **JUAN SEBASTIAN ELCANO** | 1 pkt |
|  | Kto był prezesem PZŻ był w latach 1932–35? **GEN.** **MARIUSZ ZARUSKI** | 1 pkt |
|  | Statek pod lewym salingiem ma jakby polską flagę, ale podzieloną pionowo na biały i czerwony kolor. Co ona oznacza?**MAM PILOTA NA STATKU** | 1 pkt |
|  | Co to są talrepy? **LINA ROŚLINNA, RAZEM Z JUFERSEM TWORZY „ŚCIĄGACZ LINOWY”** | 1 pkt |
|  | Jak nazywa się przyrząd, którym możemy wyznaczyć pozycję jachtu z trzech jednoczesnych namiarów (na trzy obiekty)? **PROTRAKTOR** | 1 pkt |
|  | W którym roku i gdzie urodził się generał Mariusz Zaruski? **31.01.1867 W DUMANOWIE**   | 2 pkt |
|  | Za pomocą jakiego przyrządu możemy określić szerokość geograficzną – nawet bez chronometru. **SEKSTANS** | 1 pkt |
|  | Najwyżej położone światło latarni morskiej – wcale nie najwyższej na polskim wybrzeżu to ….? **KIKUT, 91,5 m n.p.m.** | 1 pkt |
|  | Podaj na jakiej wyspie jest meta regat Sydney– Hobart? **TASMANIA** | 1 pkt |
|  | Światło sektorowe; który sektor, kolor, jest bezpieczny (np. wpływając nocą do Nowego Warpna)? **BIAŁY** | 1 pkt |