**1.** Tekst przedstawia:

A) opis metod pracy Bella z uczniami w szkole dla głuchoniemych.

**B) - historię powstania jednego z ważnych wynalazków.**

C) dzieje kolejnych doniosłych odkryć naukowych.

D) - reakcje otoczenia na wynalazek Bella.

**2.** Z tekstu wynika, że mówiący telegraf to:

A) - aparat słuchowy.

**B) - pierwszy telefon.**

C) - instrument muzyczny.

D) - przyrząd do strojenia instrumentów.

**3.** Krążek cienkiej żelaznej blachy wykorzystany przez Bella był odpowiednikiem:

**A) - błony bębenkowej.**

B) - malutkiej kostki.

C) - kanału ucha.

D) - muszki ucha.

**4.** Pierwsze próby uruchomienia urządzenia były nieudane, ponieważ Bell:

A) - nie miał odpowiednich narzędzi.

**B) - użył niewłaściwego materiału.**

C) - za mało wiedział o elektryczności.

D) - nie znał szczegółów budowy ucha.

**5.** Które cechy charakteryzują głównego bohatera tekstu:

A) - niecierpliwość, pewność siebie.

B) - zarozumiałość, wyjątkowy upór.

**C) - dociekliwość, wielka wytrwałość**

D) - ciekawość, nadmierna ostrożność.

**6.** Podmiot mówiący w wierszu wyraża:

A) - obojętność.

B) - strach.

C) - zakłopotanie.

**D) - zachwyt.**

**7.** Według podmiotu mówiącego w wierszu odgłosy lasu brzmią jak:

A) - burza.

B) - rozmowa.

**C) - koncert.**

D) - wichura.

**8.** W którym z cytatów występuje bezpośredni zwrot do odbiorcy:

A) - To muzyka, która z ciemnej ziemi wyrosła.

B) - Tylko wiecznie zieleni się sosna.

C) - Czy w ciszy jest tyle muzyki?

**D) - Patrz, jak ciche mchy falują.**

**9.** Epitety w wierszu służą między innymi opisaniu

**A) - przyrody i jej bogactwa.**

B) - instrumentów muzycznych.

C) - pory dnia i zjawisk przyrody.

D) - osób wędrujących po lesie.

**10.** Które wyrazy świadczą o tym, że obraz przedstawiony w wierszu jest dynamiczny?

**A) - uderzają, strąca**

B) - borowiki, struny

C) - gąszcze, dzwonki

D) - zbudzone, pachnące

**11.** Na rysunku przedstawiono wskazania wagi po umieszczeniu na niej pustego pojemnika oraz tego samego pojemnika napełnionego po brzegi mąką. Jakie będzie wskazanie wagi, kiedy znajdzie się na niej ten sam pojemnik, z którego odsypano połowę ilości mąki?

A) - 0,9 kg

**B) - 0,8 kg**

C) - 0,7 kg

D) - 0,6 kg

**12.** Na którym rysunku prostokąt o bokach 2 cm i 3 cm przedstawiono w skali 1:2? 

A)

B)

**C)**

D)

**13.** Jaka jest łączna długość wszystkich krawędzi prostopadłościanu o wymiarach podanych na rysunku obok?



**A) - 280 cm**

B) - 210 cm

C) - 140 cm

D) - 70 cm

**14.** Alicja przygotowała napój z 1 litra wody i 0,1 listra soku. Następnie wlewała do szklanek porcje po 0,5 litra tego napoju. Ile najwięcej takich porcji napoju mogła przygotować.

A) - 8

**B) - 7**

C) - 6

D) - 5

**15.** Piotr wyszedł z domu o godzinie 17:35, a wrócił 15 minut po dziewiętnastej. Ile minut był poza domem?

A) - 40

B) - 85

**C) - 100**

D) - 140

**16.** Prostokątna kartka papieru samoprzylepnego ma wymiary 21 cm na 30 cm. Ile najwięcej prostokątnych naklejek o wymiarach 5 cm na 7 cm można wyciąć z tej kartki?

A) - 8

B) - 9

C) - 16

**D) - 18**

**17.** Ile godzin dziennie czynna jest kolejka liniowa?

A) - 9,5

B) - 8,7

**C) - 8,5**

D) - 8,3

**18.** Jaką różnicę wysokości pokonuje kolejka w drodze ze stacji na szczyt góry?

**A) - 557**

B) - 820

C) - 1377

D) - 2197

**19.** Dwaj dwudziestolatkowie chcą w środę wjechać kolejką na szczyt góry, a powrotną drogę pokonać pieszo schodząc szlakiem turystycznym. Ile zapłacą łącznie za bilety na przejazd kolejką?

A) - 54 zł

**B) - 44 zł**

C) - 27 zł

D) - 22 zł

**20.** Magda ma 13 lat, a jej siostra Ania jest o osiem lat młodsza. Ich tata jest przewodnikiem górskim. W sobotę wyjechali w trójkę kolejką na szczyt, a potem z niego zjechali. Ile zapłacili łącznie za bilety na przejazd kolejką?

A) - 46 zł

B) - 41 zł

C) - 28 zł

**D) - 23 zł**

**21.**



**22.**



**23.**



**24.**



**25.** Samorząd szkolny organizuje zbiórkę książek i zabawek przeznaczonych na loterię. Napisz ogłoszenie o tej zbiórce.

**Pamiętaj!**

*Ogłoszenie musi być krótkie i konkretne. Powinno zawierać takie elementy jak: czego konkretnie dotyczy ogłoszenie, do kiedy jest aktualne i jak odbiorca ogłoszenia może skontaktować się z jego nadawcą.

Ogłoszenie może dotyczyć właściwie wszystkiego: sprzedaży telefonu, informacji o jakimś wydarzeniu, rzeczy zgubionej lub znalezionej.

Ogłoszenia nie trzeba opatrywać żadnym nagłówkiem. Zdania powinny być krótkie i proste.*

Przykładowe rozwiązanie zadania: *Samorząd szkolny ogłasza zbiórkę książek i zabawek na loterię. Zbiórka potrwa do 14 kwietnia do godz. 12.00. Chętnych prosimy o przynoszenie darów do sekretariatu szkoły, II pietro, pokój 11.*