

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.32**

Wersja arkusza: **X**

A.32-X-16.05

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZEŚĆ PISEMNA**

Instrukcja dla zdającego

- Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
- Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
- Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
- Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
- Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
- Czytaj uważnie wszystkie zadania.
- Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
- Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

- Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
- Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | B | C | D |
|-------------------------------------|---|---|---|

- Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | B | C | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|

- Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

W której spółce co najmniej jeden wspólnik, nazywany komplementariuszem, odpowiada za zobowiązania spółki bez ograniczeń całym swoim majątkiem?

- A. Jawnej.
- B. Akcyjnej.
- C. Partnerskiej.
- D. Komandytowej.

Zadanie 2.

Którą jednostkę prawną tworzy się do realizacji celów społecznie lub gospodarczo użytecznych, a cechą charakterystyczną jej jest niedochodowość celu, dla którego została powołana?

- A. Fundację.
- B. Spółdzielnię.
- C. Spółkę akcyjną.
- D. Przedsiębiorstwo państwowe.

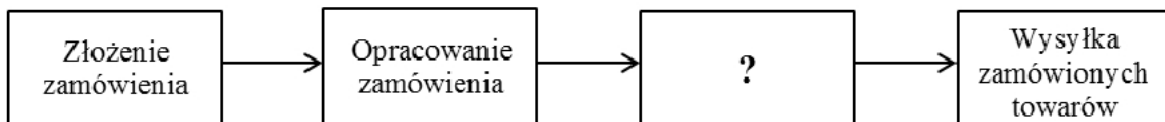
Zadanie 3.

Do którego z działów w przedsiębiorstwie logistycznym należą zadania planowania zapotrzebowania materiałowego oraz kontroli stanu zapasów surowców?

- A. Produkcji.
- B. Transportu.
- C. Marketingu.
- D. Księgowości.

Zadanie 4.

Której czynności brakuje w przedstawionym na schemacie cyklu realizacji zamówienia towarów?

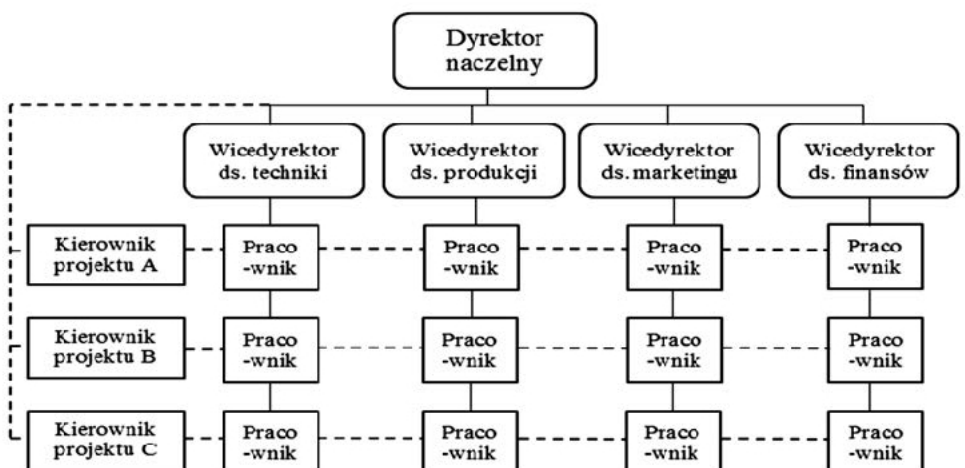


- A. Transportu zamówionych towarów.
- B. Prognozowania zamówień towarów.
- C. Przygotowania zamówionych towarów.
- D. Przyjęcia reklamacji na zamówione towary.

Zadanie 5.

Który system powiązań komórek organizacyjnych w przedsiębiorstwie przedstawia schemat?

- A. Dywizjonalny.
- B. Macierzowy.
- C. Sztabowy.
- D. Liniowy.



Zadanie 6.

Przekazanie przez dyrektora ds. logistyki części aktualnych uprawnień i zadań kierownikowi działu transportu i spedycji to proces delegowania władzy i uprawnień, nazywany

- A. konsolidacją.
- B. centralizacją.
- C. synchronizacją.
- D. decentralizacją.

Zadanie 7.

Osobą, która w dużym przedsiębiorstwie produkcyjnym podejmuje decyzje operatywne związane z realizacją tygodniowych planów produkcji i bieżąco nadzoruje wykonywanie tych planów, jest

- A. prezes.
- B. dyrektor.
- C. księgowy.
- D. brygadzista.

Zadanie 8.

Który z działów jednostki gospodarczej zajmuje się analizą stanu organizacyjnego przedsiębiorstwa oraz opracowuje projekty usprawnienia organizacji i metody ich wprowadzania?

- A. Dział marketingu.
- B. Dział księgowości.
- C. Dział organizacji i zarządzania.
- D. Dział planowania i przygotowania produkcji.

Zadanie 9.

Średnia wydajność magazynu przedsiębiorstwa produkującego odzież została ustalona na poziomie 300 wysyłek w ciągu 24 godzin. Rzeczywistą liczbę wysłanych zamówień w poszczególnych dniach tygodnia zestawiono w zamieszczonej poniżej tabeli. Określ efektywność pracy tego magazynu we wtorek.

- A. 89%
- B. 99%
- C. 100%
- D. 105%

| poniedziałek | wtorek | środa | czwartek | piątek |
|--------------|--------|-------|----------|--------|
| 267 | 315 | 285 | 297 | 303 |

Zadanie 10.

W przedsiębiorstwie produkcyjnym dokonano analizy kosztów i dane zamieszczono w tabeli. Który wskaźnik zastosowano do obliczeń?

- A. Rotacji.
- B. Struktury.
- C. Natężenia.
- D. Dynamiki.

| Rodzaj kosztów | Wartość kosztów w mld zł | Udział w % |
|-----------------------------|--------------------------|------------|
| Zakup surowców i materiałów | 0,95 | 31 |
| Wynagrodzenia | 0,45 | 15 |
| Usługi obce | 1,40 | 46 |
| Pozostałe koszty | 0,25 | 8 |

Zadanie 11.

Odręczną adnotację na korespondencji wpływającej do biura przedsiębiorstwa, wskazującą komórkę organizacyjną lub osobę odpowiedzialną za załatwienie danej sprawy, określa się jako

- A. cesję.
- B. przejęcie.
- C. dekretację.
- D. akredytację.

Zadanie 12.

Przedsiębiorstwo w badanym okresie sprzedało 1 500 szt. wyrobu gotowego po cenie 10,00 zł/szt. Koszt zakupu surowców i ich obróbki wyniósł 3 500,00 zł. Wynagrodzenie wypłacone pracownikom wyniosło 5 500,00 zł. Analiza wyniku finansowego wykazała, że przedsiębiorstwo w badanym okresie

- A. osiągnęło zysk w wysokości 6 000,00 zł.
- B. poniosło stratę w wysokości 7 500,00 zł.
- C. poniosło stratę w wysokości 11 500,00 zł.
- D. osiągnęło zysk w wysokości 15 000,00 zł.

Zadanie 13.

Który z podmiotów jest zwolniony z obowiązku prowadzenia ewidencji w zakresie wytwarzanych odpadów?

- A. Zbierający odpady.
- B. Wytwórca odpadów budowlanych.
- C. Wytwórca odpadów komunalnych.
- D. Wykonujący odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Zadanie 14.

Przedsiębiorstwo wprowadziło na rynek 650 kg opakowań tekturowych oraz 300 kg opakowań drewnianych. Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli określ minimalny poziom recyklingu dla tych opakowań.

| Odpady opakowaniowe powstałe z: rodzaj opakowania | Wymagany poziom w % | |
|--|---------------------|------------|
| | odzysku | recyklingu |
| opakowania szklane | 25 | 20 |
| opakowania z papieru i tektury | 25 | 20 |
| opakowania z metali | 25 | 20 |
| opakowania z tworzyw sztucznych | 25 | 18 |
| opakowania z drewna | 25 | 16 |

- A. 130,00 kg tektury oraz 48,00 kg drewna.
- B. 130,00 kg tektury oraz 75,00 kg drewna.
- C. 162,50 kg tektury oraz 123,00 kg drewna.
- D. 292,50 kg tektury oraz 123,00 kg drewna.

Zadanie 15.

Przedstawiony na rysunku znak umieszczony na opakowaniu oznacza

- A. miejsce otwierania opakowania.
- B. przydatność opakowania do recyklingu.
- C. przenoszenie opakowania tylko w poziomie.
- D. możliwość wielokrotnego użycia opakowania.



Zadanie 16.

Przedsiębiorstwo produkcyjne sprzedało 100 szt. wyrobu gotowego po cenie jednostkowej netto 2,00 zł. Na jaką kwotę będzie wystawiona faktura, jeżeli wyrób objęty jest 23% stawką podatku VAT?

- A. 46,00 zł netto.
- B. 246,00 zł netto.
- C. 200,00 zł brutto.
- D. 246,00 zł brutto.

Zadanie 17.

Dokument przedstawiający propozycje sprzedaży lub kupna towarów albo usług, określający istotne warunki przyszłej umowy, to

- A. oferta handlowa.
- B. faktura sprzedaży.
- C. umowa sprzedaży.
- D. zapytanie ofertowe.

Zadanie 18.

Przedstawiony fragment dokumentu oznaczany jest skrótem

- A. DPR
- B. DPO
- C. EDPR
- D. EDPO

| DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY EKSPORT LUB WEWNĄTRZSPÓLNOTOWĄ DOSTAWĘ ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH W CELU PODDANIA ICH INNEMU NIŻ RECYKLING PROCESOWI ODZYSKU ¹⁾ | |
|---|--|
| za rok | |
| <p style="font-size: 2em; margin: 0;">A</p> <p style="margin: 0;">przeznaczony dla wprowadzającego produkty w opakowaniach lub organizacji odzysku opakowań</p> | Nr ewidencyjny wydanego dokumentu |
| | Nr rejestrowy ²⁾ |
| | Data wydania, rodzaj (z wyszczególnieniem rodzaju prowadzonej działalności w zakresie gospodarowania odpadami), znak oraz termin obowiązywania decyzji zezwalającej na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami oraz nazwa organu, który wydał decyzję dla eksportera odpadów opakowaniowych lub wewnątrzspółnotowego dostawcy odpadów opakowaniowych |
| Numer referencyjny dokumentu celnego potwierdzającego wywóz odpadów opakowaniowych poza obszar celny Unii Europejskiej albo numer faktury potwierdzającej wewnątrzspółnotową dostawę odpadów opakowaniowych, na podstawie których został wystawiony dokument EDPO ³⁾ | |
| Nazwa lub imię i nazwisko wprowadzającego produkty w opakowaniach lub nazwa organizacji odzysku opakowań ⁴⁾ | Nazwa lub imię i nazwisko eksportera odpadów opakowaniowych lub wewnątrzspółnotowego dostawcy odpadów opakowaniowych |
| Adres wprowadzającego produkty w opakowaniach lub organizacji odzysku opakowań | Adres zamieszkania lub siedziby eksportera odpadów opakowaniowych lub wewnątrzspółnotowego dostawcy odpadów opakowaniowych |

Zadanie 19.

Informowanie przełożonych o swoich osiągnięciach, stopniu wykonania powierzonego zadania lub występujących w pracy problemach, stanowi komunikację

- A. poziomą.
- B. horyzontalną.
- C. pionową w dół.
- D. pionową w górę.

Zadanie 20.

Ogólnoświatową sieć komputerową logicznie połączoną w jednorodną sieć adresową, opartą na protokole IP, określa się jako

- A. arcnet.
- B. internet.
- C. intranet.
- D. ekstranet.

Zadanie 21.

Oblicz zdolność przewozową jednego składu metra w ciągu godziny, jeżeli jednorazowo może nim być przewiezionych maksymalnie 1 100 osób, a metro kursuje co 1 min 30 sekund.

- A. 734 pasażerów na godzinę.
- B. 1 650 pasażerów na godzinę.
- C. 44 000 pasażerów na godzinę.
- D. 99 000 pasażerów na godzinę.

Zadanie 22.

Na podstawie zamieszczonego fragmentu systemu kodów określ, który kod powinien umieścić na dokumentach sprawy kierownik komórki organizacyjnej, zastrzegając sobie prawo podpisania oryginału wysyłanego pisma.

- | | | |
|----|------|--|
| A. | a.a. | ZAŁĄCZNIK 2 – SYSTEM KODÓW |
| B. | d.r. | p.m. – (proszę mówić) – otrzymujący korespondencję powinien w tej sprawie mówić z wydającym dyspozycję przed przystąpieniem do załatwiania sprawy |
| C. | m.p. | p.r. – (proszę referować) - otrzymujący korespondencję po przygotowaniu projektu załatwienia sprawy powinien omówić go z wydającym dyspozycję, |
| D. | p.m. | m.p. – (mój podpis) – wydający dyspozycję zastrzega sobie prawo podpisania czystopisu, m.a. – (moja aprobata) – wydający dyspozycję zachowuje dla siebie ostateczny sposób załatwiania sprawy, a.a. – (ad acta) -oznacza, że pismo należy dołączyć do akt sprawy, d.r. – (do realizacji) – oznacza zgodę na wykonanie prośby lub pozytywne załatwienie sprawy |

Zadanie 23.

Których elementów **nie zalicza się** do transportowej infrastruktury punktowej?

- A. Dworców.
- B. Przystanków.
- C. Portów morskich.
- D. Dróg kolejowych.

Zadanie 24.

Który znak drogowy dotyczy systemu ułatwiającego podwiezienie pasażera pod wskazane miejsce bez możliwości parkowania w tym miejscu?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 25.

Łączna ilość wody dostarczonej do 1 500 odbiorców indywidualnych w ciągu godziny wynosi 600 m^3 . Oblicz wielkość poboru wody przez jednego odbiorcę w ciągu 30 dni.

- A. 9 m^3
- B. 12 m^3
- C. 75 m^3
- D. 288 m^3

Zadanie 26.

| | |
|---|---------------------|
| Obliczeniowa temperatura zewnętrzna | -18°C |
| Obliczeniowa temperatura wewnętrzna | $+20^\circ\text{C}$ |
| <p>Zapotrzebowanie na energię cieplną zasilającą instalacje wentylacyjne z uwzględnieniem wewnętrznych zysków ciepła i jednokrotnej wymiany powietrza na godzinę oblicza się według zależności:</p> <p>– dla pomieszczeń użytkowanych $\geq 12 \text{ h}$ $Q_W = [0,34 (t_i - t_e) - 9] \cdot V$</p> <p>– dla pomieszczeń użytkowanych $\leq 12 \text{ h}$ $Q_W = [0,34 (t_i - t_e) - 7] \cdot V$</p> <p>gdzie:</p> <p>$V$ – kubatura pomieszczenia [m^3]</p> <p>t_i – obliczeniowa temperatura powietrza w pomieszczeniu $^\circ\text{C}$</p> <p>t_e – obliczeniowa temperatura powietrza zewnętrznego $^\circ\text{C}$</p> | |

Oblicz zapotrzebowanie na energię cieplną zasilającą instalację wentylacyjną do ogrzewania pomieszczenia biurowego o objętości 60 m^3 , w którym pracownicy administracji przebywają w godzinach 8:00-16:00.

- A. $235,2 \text{ W}$
- B. $355,2 \text{ W}$
- C. $591,6 \text{ W}$
- D. $632,4 \text{ W}$

Zadanie 27.

Ile wynosi średnia miesięczna norma zużycia wody przez 6 pracowników apteki?

- A. $3,0 \text{ m}^3$
- B. $18,0 \text{ m}^3$
- C. $100,0 \text{ m}^3$
- D. $600,0 \text{ m}^3$

Przeciętne normy zużycia wody w usługach

| Lp. | Rodzaj zakładu | Jednostka odniesienia (j.o.) | Przeciętne normy zużycia wody | |
|--|--|------------------------------|--|---|
| | | | $\text{dm}^3/\text{j. o.} \cdot \text{dobę}$ | $\text{m}^3/\text{j.o.} \cdot \text{miesiąc}$ |
| I. Ochrona zdrowia i opieka społeczna | | | | |
| 1 | Żłobki | | | |
| | a) dzienne | 1 dziecko | 130 | 3,9 |
| | b) tygodniowe | j.w. | 150 | 4,5 |
| 2 | Przychodnie lekarskie, ośrodki zdrowia | jeden zatrudniony | 16 | 0,48 |
| 3 | Izby porodowe | 1 łóżko | 500 | 15,0 |
| 4 | Szpitala ogólne wielooddziałowe | 1 łóżko | 650 | 19,5 |
| 5 | Sanatoria z hydroterapią | j.w. | 700 | 21,0 |
| 6 | Apteki | 1 zatrudniony | 100 | 3,0 |

Zadanie 28.

Ile wynosi średnie zużycie energii na 1 m^2 w budynkach miasta i gminy Łaszczów?

Zużycie energii w budynkach miasta i gminy Łaszczów

| Budynki | Powierzchnia [m^2] | Łączne zużycie energii w paliwach [GJ/rok] |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Budynek administracyjny | 462 | 240,50 |
| Budynek Gminnego Ośrodka Kultury | 174 | 142,60 |
| Lokale mieszkalne | 265 | 203,80 |
| Budynek leczniczy – Ośrodek Zdrowia | 259 | 177,60 |
| Budynki szkolne | 9 740 | 8 173,50 |

- A. 0,50 GJ/rok
- B. 0,61 GJ/rok
- C. 0,82 GJ/rok
- D. 0,84 GJ/rok

Zadanie 29.

W którym z wymienionych miejsc **nie może** być organizowana impreza plenerowa?

- A. W parku.
- B. Na plaży.
- C. Na boisku.
- D. W świetlicy.

Zadanie 30.

W tabeli zestawiono planowaną i zrealizowaną modernizację pracowni klasowych w poszczególnych szkołach. Wskaż, która szkoła uzyskała najlepszy wskaźnik skuteczności modernizacji w stosunku do planów.

| Modernizacja pracowni klasowych | | |
|---------------------------------|--------------------|-----------|
| Szkoła | Liczba klas [szt.] | |
| | Plan | Wykonanie |
| Szkoła A. | 25 | 20 |
| Szkoła B. | 33 | 28 |
| Szkoła C. | 35 | 31 |
| Szkoła D. | 16 | 15 |

Zadanie 31.

Przedsiębiorstwo posiada 4 linie produkcyjne. Wydajność jednej linii wynosi 250 szt. na godzinę. Przedsiębiorstwo zamierza produkować 10 000 szt. wyrobów tygodniowo. Jaki będzie poziom wykorzystania linii produkcyjnych przy założeniu 40 godzinowego tygodnia pracy?

- A. 10%
- B. 25%
- C. 40%
- D. 100%

Zadanie 32.

Wyciąg z Ustawy z dnia 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych

| Rozdział 2 |
|--|
| Bezpieczeństwo imprez masowych |
| 2. Liczebność służby porządkowej oraz służby informacyjnej określa się w następujący sposób: |
| 1) w przypadku imprezy masowej niebędącej imprezą masową podwyższonego ryzyka |
| – co najmniej 10 członków służb: porządkowej i informacyjnej na 300 osób, które mogą być obecne na imprezie masowej, i co najmniej 1 członek służby porządkowej lub służby informacyjnej na każde następne 100 osób, przy czym nie mniej niż 20% ogólnej liczby członków służb stanowią członkowie służby porządkowej; |
| 2) w przypadku imprezy masowej podwyższonego ryzyka |
| – co najmniej 15 członków służb: porządkowej i informacyjnej na 200 osób, które mogą być obecne na imprezie masowej, i co najmniej 2 członków służb: porządkowej lub informacyjnej na każde następne 100 osób, przy czym nie mniej niż 50% ogólnej liczby członków służb stanowią członkowie służby porządkowej. |

Na podstawie fragmentu *Ustawy o bezpieczeństwie imprez masowych* ustal minimalną liczebność służby porządkowej oraz służby informacyjnej podczas imprezy masowej, niebędącej imprezą masową podwyższonego ryzyka, w której uczestniczy 1 000 osób.

- A. 3 członków.
- B. 10 członków.
- C. 11 członków.
- D. 17 członków.

Zadanie 33.

Proszę o wycenę przygotowania identyfikatorów dla uczniów:

Wymagania:

- format identyfikatora: prostokąt o wymiarach 86 x 54 mm,
- materiał wykonania: wydruk na kartach plastikowych,
- projekt graficzny: we własnym zakresie, zostanie dostosowany do wymagań drukarni,
- sposób użytkowania: na klipsie z możliwością przypinania do odzieży lub „smycz” do zawieszania na szyi.

Termin realizacji: do 10.07.2016 r.

Proszę o podanie ceny netto, uwzględniając koszty dostawy do szkoły.

Przedstawiony fragment pisma to

- A. awizo.
- B. zamówienie.
- C. oferta handlowa.
- D. zapytanie ofertowe.

Zadanie 34.

Wyciąg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej

§ 3. Zabezpieczenie medyczne imprezy masowej podwyższonego ryzyka oraz meczu piłki nożnej ustala się na podstawie przewidywanej liczby uczestników, w następujący sposób:

1) w zakresie zespołów wyjazdowych:

- a) do 5000 uczestników – jeden zespół z lekarzem,
- b) od 5001 do 25 000 uczestników – jeden zespół z lekarzem i jeden zespół bez lekarza,
- c) od 25 001 do 45 000 uczestników – jeden zespół z lekarzem i dwa zespoły bez lekarza,
- d) od 45 001 do 65 000 uczestników – dwa zespoły z lekarzem i dwa zespoły bez lekarza,
- e) od 65 001 uczestników – dwa zespoły z lekarzem i dwa zespoły bez lekarza oraz na każde rozpoczęte kolejne 100 000 uczestników powyżej 65 000 uczestników – jeden zespół bez lekarza lub jeden zespół z lekarzem;

2) w zakresie patroli ratowniczych:

- a) do 5000 uczestników – jeden patrol ratowniczy,
- b) od 5001 do 65 000 uczestników – jeden patrol ratowniczy na każde rozpoczęte kolejne 5000 uczestników,
- c) od 65 001 uczestników – trzynaście patroli ratowniczych na pierwsze 65 000 uczestników oraz na każde rozpoczęte kolejne 10 000 uczestników powyżej 65 000 uczestników – jeden patrol ratowniczy;

Na podstawie fragmentu *Rozporządzenia Ministra Zdrowia* ustal, jaką pomoc medyczną powinien zapewnić organizator meczu piłki nożnej na 6 000 uczestników.

- A. Jeden zespół z lekarzem i jeden patrol ratowniczy.
- B. Dwa patrole ratownicze i jeden zespół medyczny z lekarzem.
- C. Dwa zespoły z lekarzem, jeden zespół bez lekarza oraz jeden patrol ratowniczy.
- D. Jeden zespół z lekarzem i jeden zespół bez lekarza oraz dwa patrole ratownicze.

Zadanie 35.

Którym terminem określa się przywracanie wartości użytkowych i przyrodniczych terenom zdegradowanym i zdewastowanym działalnością człowieka?

- A. Odzysk.
- B. Recykling.
- C. Rekultywacja.
- D. Biodegradacja.

Zadanie 36.

Zużyte baterie oraz akumulatory zalicza się do odpadów

- A. zielonych.
- B. komunalnych.
- C. niebezpiecznych.
- D. biodegradowalnych.

Zadanie 37.

W jakim kolorze jest pojemnik przeznaczony na odpady ze szkła kolorowego?

- A. Żółtym.
- B. Czarnym.
- C. Zielonym.
- D. Niebieskim.

Zadanie 38.

Proces spalania odpadów i wytwarzanie z nich paliw stałych, ciekłych i gazowych określa się jako recykling

- A. chemiczny.
- B. surowcowy.
- C. materiałowy.
- D. energetyczny.

Zadanie 39.

Które z wymienionych odpadów zalicza się do grupy odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w gospodarstwach domowych?

- A. Szkło żaroodporne.
- B. Worki po cemencie i tapety.
- C. Metalowe odpady wielkogabarytowe.
- D. Przetknięte leki i lampy rtęciowe.

Zadanie 40.

| Dostawca | Jakość dostaw (waga 0,3) | Cena (waga 0,6) | Wielkość dostaw (waga 0,1) |
|------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Dostawca 1 | 5 | 8 | 5 |
| Dostawca 2 | 8 | 6 | 4 |
| Dostawca 3 | 4 | 6 | 2 |
| Dostawca 4 | 3 | 9 | 4 |

Na podstawie zamieszczonych w tabeli kryteriów oceń, z którym dostawcą najlepiej nawiązać współpracę.

- A. Z Dostawcą 1.
- B. Z Dostawcą 2.
- C. Z Dostawcą 3.
- D. Z Dostawcą 4.