

OLIMPIADA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

edycja VI
eliminacje szkolne

Organizatorzy Olimpiady:

Fundacja Promocji i Akredytacji Kierunków Ekonomicznych
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Partnerzy Strategiczni:

Narodowy Bank Polski
Polsko-Amerykańska Fundacja Wolności

Patronat Honorowy:

Minister Edukacji Narodowej
Minister Skarbu Państwa

Fundator stypendiów:

Bank BGŻ

Partnerzy Organizacyjni:

Wydawnictwo Difin
Fundacja Edukacji Rynku Kapitałowego
Plagiat.pl
Fundacja Edukacyjna Przedsiębiorczości
Fundacja Młodzieżowej Przedsiębiorczości
Fundacja BGŻ
Studenckie Koło Naukowe Przedsiębiorczości SGH
Stowarzyszenie Nauczycieli Przedsiębiorczości
i Edukacji Ekonomicznej
Polskie Towarzystwo Ekonomiczne

Klub Patronów Olimpiady:

Konfederacja Pracodawców Polskich
Krajowa Izba Gospodarcza
Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

Patroni Medialni:

Rzeczpospolita
Głos Nauczycielski
Perspektywy.pl

Patroni Internetowi:

NBPortal.pl
Interklasa.pl

Szanowni Zawodnicy VI edycji Olimpiady Przedsiębiorczości,

cieszymy się, że podjęliście decyzję o uczestnictwie w bieżącej edycji Olimpiady Przedsiębiorczości. Mamy nadzieję, że udział w zawodach pozwoli Wam poszerzyć wiedzę z zakresu przedsiębiorczości i sięgnąć po najwyższe laury oraz że przyniesie Wam i Waszym opiekunom merytorycznym dużo satysfakcji.

Życzymy powodzenia i zapraszamy teraz do rozpoczęcia pierwszego etapu zmagani.

Organizatorzy Olimpiady

Instrukcja do rozwiązywania testu

Eliminacje szkolne Olimpiady Przedsiębiorczości odbywają się 2 grudnia 2010 r., rozpoczęcie o godz. 9.00. Na rozwiązanie testu przeznaczona jest jedna godzina zegarowa, tj. 60 minut. Odliczanie czasu rozpoczyna się od momentu zakończenia czytania instrukcji.

Zawody odbywają się w warunkach kontrolowanej samodzielności. Komisja Szkolna może zdyskwalifikować zawodnika na skutek stwierdzenia niesamodzielnej odpowiedzi lub niespełnienia podstawowych kryteriów formalnych. Zabronione jest w szczególności:

- korzystanie podczas zawodów z telefonu komórkowego, z innego urządzenia telekomunikacyjnego, z urządzenia liczącego lub z urządzenia posiadającego wbudowaną pamięć;
- korzystanie z książek, notatek czy ściąg;
- odpisywanie czy porozumiewanie się pomiędzy zawodnikami podczas pisania testu;
- zmienianie miejsca przez zawodnika podczas pisania testu lub zamienianie testu czy Arkusza Odpowiedzi z innymi osobami;
- rozwiązywanie testu ołówkiem.

Test składa się z 50 pytań, w tym 25 łatwiejszych i 25 trudniejszych. Należy wybrać jedną najlepszą odpowiedź lub pole „nie udzielam odpowiedzi” i zaznaczyć niebieskim lub czarnym długopisem lub piórem na dołączonym do testu Arkuszu Odpowiedzi. **Odpowiedzi nieprzeniesione do Arkusza Odpowiedzi nie będą oceniane.** Maksymalnie można uzyskać 75 punktów.

Za udzielenie prawidłowej odpowiedzi na pytanie łatwiejsze zawodnik otrzymuje **+1 punkt**, za wskazanie nieprawidłowej odpowiedzi zawodnik otrzymuje **-0,5 punktu**. Za zaznaczenie pola „nie udzielam odpowiedzi” zawodnik uzyskuje **0 punktów**.

Za udzielenie prawidłowej odpowiedzi na pytanie trudniejsze zawodnik otrzymuje **+2 punkty**, za wskazanie nieprawidłowej odpowiedzi zawodnik otrzymuje **-1 punkt**. Za zaznaczenie pola „nie udzielam odpowiedzi” zawodnik uzyskuje **0 punktów**.

Wszystkie poprawki w Arkuszu Odpowiedzi traktowane są jako odpowiedzi błędne. Zaznaczenie więcej niż jednego lub niezaznaczenie żadnego pola odpowiedzi traktowane jest jako odpowiedź błędna.

Arkusze Odpowiedzi należy PODPISAC, a po zakończeniu pisania testu – oderwać wzdłuż perforacji od testu i oddać Komisji Szkolnej. Pytania testowe zawodnik może zatrzymać.

Powodzenia!

TEST

1. (1 pkt) Wykaz klauzul niedozwolonych w umowach konsumenckich jest prowadzony przez:
 - a. Sąd Najwyższy,
 - b. Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów,
 - c. federacje konsumentów,
 - d. Ministerstwo Sprawiedliwości.

2. (1 pkt) Do pasywnych form walki z bezrobociem nie zalicza się:
 - a. zasiłków dla bezrobotnych,
 - b. szkoleń dla bezrobotnych,
 - c. skracania tygodniowego czasu pracy,
 - d. obniżania wieku emerytalnego.

3. (1 pkt) Zamrożenie wynagrodzeń sfery budżetowej w związku z trudną sytuacją budżetu państwa przy nie-wielkiej inflacji w gospodarce doprowadzi w administracji publicznej do:
 - a. spadku wynagrodzeń realnych,
 - b. wzrostu wynagrodzeń realnych,
 - c. spadku wynagrodzeń nominalnych,
 - d. wzrostu wynagrodzeń nominalnych.

4. (1 pkt) Wskaźnik rozwoju gospodarczego, który uwzględnia m.in. długość życia i poziom edukacji, to:
 - a. Human Development Index (HDI),
 - b. produkt krajowy brutto (PKB),
 - c. produkt narodowy brutto (PNB),
 - d. produkt krajowy brutto per capita (PKB per capita).

5. (1 pkt) Organem rządowym odpowiedzialnym za realizację programu prywatyzacji w Polsce jest:
 - a. Ministerstwo Prywatyzacji,
 - b. Ministerstwo Skarbu Państwa,
 - c. Ministerstwo Finansów,
 - d. Ministerstwo Gospodarki.

6. (1 pkt) Awans związany z rozwojem umiejętności, wzbogaceniem treści pracy i zwiększeniem wynagrodzenia bez zmiany stanowiska pracy to awans:
 - a. poziomy,
 - b. pionowy,
 - c. spiralny,
 - d. menedżerski.

7. (1 pkt) Zasada SMART nie odnosi się do:
 - a. innowacyjności celów,
 - b. mierzalności celów,
 - c. konkretności celów,
 - d. terminowości celów.

8. (1 pkt) Otrzymana przez pracownika poniższa odznaka odwołuje się do potrzeby:



- a. przynależności,
 - b. samorealizacji,
 - c. uznania,
 - d. władzy.
9. (1 pkt) Inwestor, który przed zakupem akcji przeprowadza analizę makrootoczenia, analizę sektorową, analizę spółki oraz wycenia akcje, stosuje analizę:
- a. fundamentalną,
 - b. wskaźnikową,
 - c. mieszaną,
 - d. SWOT.
10. (1 pkt) Z którego funduszu europejskiego można w największym stopniu sfinansować szkolenie podnoszące kwalifikacje pracowników?
- a. Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki,
 - b. Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka,
 - c. Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna,
 - d. Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.
11. (1 pkt) Inwestor, który chce kupić wszystkie akcje posiadane przez innych akcjonariuszy spółki notowanej na giełdzie, powinien:
- a. przelać na rachunek GPW równowartość wszystkich wyemitowanych akcji wyliczoną na podstawie ostatniego notowania i powiększoną o odpowiednie prowizje,
 - b. przelać na rachunek GPW równowartość akcji niebędących w posiadaniu inwestora wyliczoną na podstawie ostatniego notowania i powiększoną o odpowiednie prowizje,
 - c. ogłosić wezwanie na akcje,
 - d. poprosić o zgodę WZA spółki.
12. (1 pkt) Metoda wyceny przedsiębiorstw, która koncentruje się na oszacowaniu wartości składników majątku przedsiębiorstwa, to:
- a. wycena mieszana,
 - b. wycena porównawcza,
 - c. wycena dochodowa,
 - d. wycena majątkowa.
13. (1 pkt) Zamożna osoba, dysponująca nadwyżkami finansowymi, zainteresowana inwestycjami innymi niż inwestycje portfelowe, nieruchomości, dzieła sztuki, szukająca przedsięwzięć, w których obejmie udziały kapitałowe inwestując własne środki, to:
- a. *business angel*,
 - b. inwestor instytucjonalny,

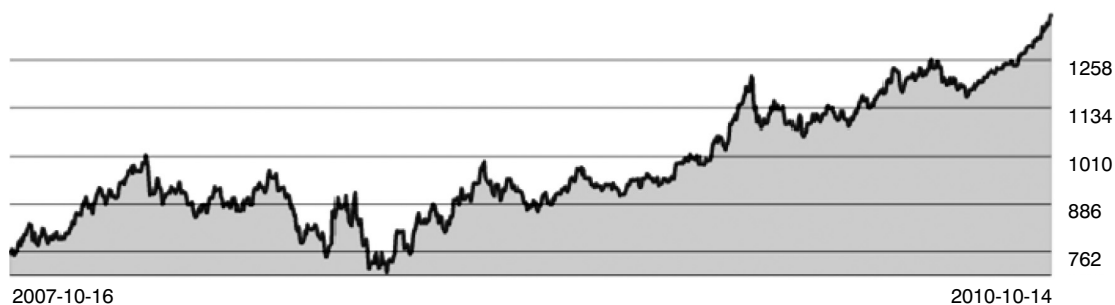
- c. *venture capital*,
 - d. konsultant.
14. (1 pkt) O tym, jaką część zrealizowanej sprzedaży stanowi zysk operacyjny, informuje:
- a. rentowność majątku,
 - b. rentowność sprzedaży,
 - c. rentowność kapitału,
 - d. rentowność inwestycji.
15. (1 pkt) Finansowanie działalności przedsiębiorstwa kredytem bankowym, to finansowanie:
- a. zewnętrzne obce,
 - b. zewnętrzne własne,
 - c. wewnętrzne obce,
 - d. wewnętrzne własne.
16. (1 pkt) FOREX to:
- a. międzynarodowy rynek walutowy, na którym zawiera się kontrakty walutowe,
 - b. stopa oprocentowania pożyczek na rynku międzybankowym,
 - c. wskaźnik efektywności inwestycji,
 - d. światowa organizacja zrzeszająca nadzory giełdowe z poszczególnych państw.
17. (1 pkt) Uprawnieniem akcjonariusza nie jest:
- a. prawo do głosowania na WZA,
 - b. prawo do informacji,
 - c. prawo do majątku spółki w przypadku jej likwidacji,
 - d. prawo do stałej dywidendy.
18. (1 pkt) Wskaż nieprawdziwą cechę dotyczącą drugiego filara systemu ubezpieczeń emerytalnych w Polsce.
- a. Sposobem finansowania świadczeń jest inwestowanie składek członków.
 - b. Zarządzaniem składkami zajmują się prywatne podmioty.
 - c. Źródłem finansowania jest składka ubezpieczonego.
 - d. Udział w drugim filarze jest dobrowolny dla wszystkich.
19. (1 pkt) 22 września 2010 r. na warszawskiej GPW zadebiutowały tytuły uczestnictwa pierwszego funduszu typu ETF. Fundusz ETF to:
- a. fundusz, którego zadaniem jest odzwierciedlanie zachowania się danego indeksu giełdowego,
 - b. fundusz, który inwestuje w kontrakty terminowe,
 - c. fundusz, który inwestuje w akcje największych spółek notowanych na innych giełdach,
 - d. fundusz strukturyzowany, który posiada pełne zabezpieczenie przed stratą – nawet w okresie bessy inwestor odzyska 100% wpłaconego kapitału.
20. (1 pkt) Do segmentów rynku wtórnego zorganizowanego nie zalicza się:
- a. rynku regulowanego giełdowego,
 - b. rynku regulowanego pozagiełdowego,
 - c. alternatywnego systemu obrotu,
 - d. oferty niepublicznej.

21. (1 pkt) Symbol „d” w poniższym wzorze oznacza:

$$d = \frac{1}{(1+r)^n} \quad \text{gdzie „r” oznacza oczekiwaną roczną stopę zwrotu, a „n” liczbę lat}$$

- a. stopę dyskonta,
 - b. oprocentowanie kredytu z dołu,
 - c. rentowność inwestycji,
 - d. wielkość dywidendy.
22. (1 pkt) Krótkoterminowym instrumentem finansowym z terminem wykupu do 52 tygodni jest:
- a. bon skarbowy,
 - b. obligacja,
 - c. akcja,
 - d. jednostka funduszu inwestycyjnego.
23. (1 pkt) Osoba specjalizująca się w rekrutacji wyższej kadry zarządzającej dla innych firm to:
- a. headhunter,
 - b. coach,
 - c. anioł biznesu,
 - d. CEO.
24. (1 pkt) We wrześniu 2010 r. doszło do zmiany właścicielskiej w banku BZ WBK. Dotychczasowy właściciel sprzedał 70% akcji banku BZ WBK. Nabywcą jest:
- a. hiszpańska grupa Santander,
 - b. irlandzka grupa AIB,
 - c. bank PKO BP,
 - d. ING.
25. (1 pkt) Który z czynników nie spowoduje spadku atrakcyjności sektora wydawców tradycyjnych podręczników szkolnych?
- a. Wzrost barier wejścia do sektora,
 - b. rozwój technologii internetowych,
 - c. ujemny przyrost naturalny,
 - d. zrzeszanie się księgarń w duże sieci sprzedaży.
26. (2 pkt) Jan zaciągnął roczny kredyt. Oprocentowanie wynosi 5% rocznie, prowizja 0,5%, RRSO 6,3%, inflacja 2%. Rzeczywiste koszty kredytu po roku wyniosą:
- a. 5%,
 - b. 5,5%,
 - c. 6,3%,
 - d. 11,8%.
27. (2 pkt) Inwestor, który sprzedaje instrument FW20Z10, liczy na:
- a. wzrost indeksu WIG20,
 - b. spadek indeksu WIG20,
 - c. wzrost, a następnie spadek indeksu WIG20,
 - d. stabilizację indeksu WIG20.

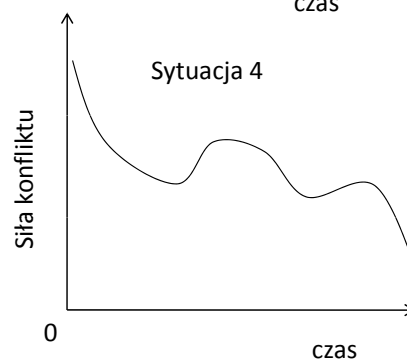
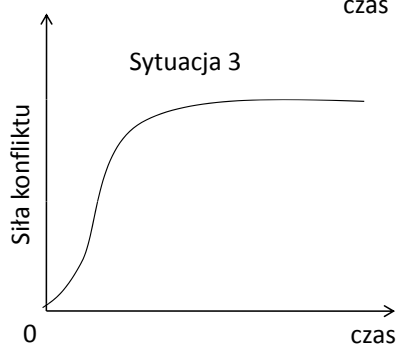
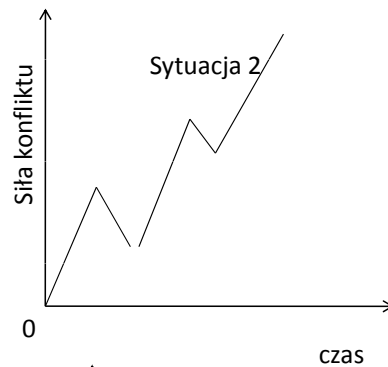
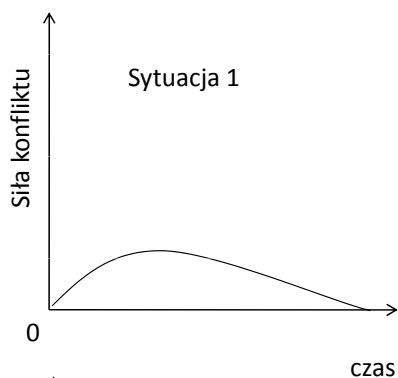
28. (2 pkt) Która z działalności nie wymaga zezwolenia Komisji Nadzoru Finansowego:
- prowadzenie funduszu emerytalnego,
 - prowadzenie banku,
 - wykonywanie działalności ubezpieczeniowej,
 - prowadzenie giełdy towarowej.
29. (2 pkt) Metoda amortyzacji, w której wysokość odpisów amortyzacyjnych zależy od intensywności wykorzystania składników majątku trwałego, a miarą tej intensywności jest czas pracy bądź wielkość wykonanej produkcji, to:
- metoda liniowa,
 - metoda degresywna,
 - metoda progresywna,
 - metoda naturalna.
30. (2 pkt) Realizowany w latach 90. Program Powszechnej Prywatyzacji przewidywał, że każdy uprawniony obywatel otrzyma Powszechne Świadectwo Udziałowe, które będzie miał prawo zamienić na:
- akcje Narodowych Funduszy Inwestycyjnych,
 - akcje wybranych banków wchodzących na GPW,
 - obligacje Skarbu Państwa,
 - akcje wybranych spółek z warszawskiej GPW.
31. (2 pkt) W przypadku upadłości banku zrzeszonego w Bankowym Funduszu Gwarancyjnym na dzień 1 grudnia 2010 r. pojedynczy klient odzyska 100% wpłaconych depozytów, jeżeli ich wysokość nie przekracza:
- 22,5 tys. euro,
 - 50 tys. euro,
 - 100 tys. euro,
 - 1 mln zł.
32. (2 pkt) Liczba kart kredytowych posiadanych przez użytkowników w Polsce na koniec 2009 r. wynosiła:
- ok. 5 mln,
 - ok. 8 mln,
 - ok. 11 mln,
 - ok. 14 mln.
33. (2 pkt) Poniższy wykres przedstawia notowania jednostki jednego z walorów inwestycyjnych w okresie od października 2007 r. do października 2010 r. Na wykresie przedstawiono notowania:



- złota,
- ropy naftowej,
- WIG20,
- miedzi.

34. (2 pkt) Rodzajem fuzji nie jest:
- fuzja inkorporacyjna,
 - fuzja konsolidacyjna,
 - fuzja dywersyfikacyjna,
 - fuzja wroga.
35. (2 pkt) Decyzje inwestycyjne podejmowane przez inwestora w oparciu o dostrzeganie regularności w sekwencjach czysto losowych i traktowanie niezależnych zdarzeń losowych jako zależnych są przykładem:
- błędu koniunkcji,
 - nadmiernej pewności siebie,
 - złudzenia gracza,
 - heurystyki zakotwiczenia.
36. (2 pkt) Maksymalne odsetki od kredytów hipotecznych w Polsce na dzień 1 grudnia 2010 r.:
- nie mogą przekroczyć czterokrotności stopy lombardowej NBP,
 - nie mogą przekroczyć dwukrotności średniego wynagrodzenia w gospodarce,
 - nie mogą przekroczyć 80% wartości nieruchomości,
 - nie są ustalone.
37. (2 pkt) Korzyścią dla spółki z IPO nie jest:
- większa wiarygodność spółki,
 - dostęp do taniego finansowania kolejnych emisji akcji,
 - zwiększona rozpoznawalność firmy i jej produktów,
 - pięcioletnia ochrona podatkowa.
38. (2 pkt) Zaletą obligacji zamiennych na akcje nie jest:
- niski kupon odsetkowy,
 - brak konieczności wykupu,
 - odsunięcie w czasie „rozwodnienia” kapitału,
 - znany moment konwersji.
39. (2 pkt) Jeżeli koszty stałe wynoszą 500 000 zł, a koszty zmienne zgodnie z kalkulacją stanowią przeciętnie 80% wartości sprzedaży, to minimalna wartość przychodów, przy której zrównają się one z kosztami całkowitymi, wynosi:
- 2,5 mln zł,
 - 2 mln zł,
 - 1,5 mln zł,
 - 1 mln zł.
40. (2 pkt) Inwestor, który chce szybko sprzedać posiadane akcje, bez względu na cenę, a jednocześnie nie chce ryzykować, że zlecenie może zostać zrealizowane tylko częściowo, powinien złożyć zlecenie:
- PKC,
 - PCR,
 - PCRO,
 - po cenie poprzedniego zamknięcia.

41. (2 pkt) Zuzia negocjuje z bankiem Alfa oprocentowanie lokaty negocjowanej. Ostatnia propozycja banku to 5,3%. Zuzia wie, że oferty banków konkurencyjnych przy takich samych warunkach dodatkowych kształtują się następująco – w banku Beta otrzymałaby 5,5%, w banku Gamma uzyskałaby 5,2%. BATNA Zuzi to:
- zaakceptowanie propozycji banku Alfa,
 - wezwanie kierownika i zagrożenie zamknięciem konta, jeżeli nie dostanie więcej,
 - lokata na 5,5% w banku Beta,
 - 0,2%, jakie zyskuje Zuzia w banku Beta.
42. (2 pkt) Który z wykresów odzwierciedla typowy przebieg nierozwiązanej sytuacji konfliktowej?



- 1,
 - 2,
 - 3,
 - 4.
43. (2 pkt) Mimika osoby przedstawiającej prezentację wpływa na ocenę odbiorców wystąpienia w:
- 5%,
 - 20%,
 - 55%,
 - 82%.
44. (2 pkt) Państwem, które jako pierwsze zapowiedziało rezygnację z pieniądza gotówkowego i przejście wyłącznie na pieniądź elektroniczny jest:
- Szwecja,
 - Kanada,
 - Japonia,
 - USA.

45. (2 pkt) Która z charakterystyk nie dotyczy firmy globalnej?
- Oferuje różniący się produkt, dostosowany do specyfiki lokalnych użytkowników na całym świecie.
 - Bilansuje koszty i przychody w skali całego świata.
 - Działa na rynkach triady.
 - Lokuje działalność produkcyjną w wybranych krajach.
46. (2 pkt) Która z zasad nie należy do zbioru zasad ładu korporacyjnego spółek giełdowych notowanych na warszawskiej GPW?
- Spółka powinna zapewnić odpowiednią komunikację z inwestorami i analitykami, wykorzystując w tym celu również nowoczesne metody komunikacji internetowej.
 - Spółka powinna umożliwić transmitowanie obrad WZA.
 - Spółka powinna posiadać politykę wynagrodzeń.
 - Spółka powinna co roku przeznaczać stałą wartość zysków na dywidendę dla akcjonariuszy.
47. (2 pkt) Najpóźniejszym terminem zawarcia umowy o pracę jest:
- dzień podjęcia decyzji o zatrudnieniu przez pracodawcę,
 - dzień rozpoczęcia pracy,
 - dzień wypłaty wynagrodzenia,
 - najbliższy pierwszy dzień miesiąca.
48. (2 pkt) W analizie SWOT w przedsiębiorstwie handlowym w obszarze *Threats* znajdzie się:
- stabilna sytuacja finansowa spółki,
 - niewystarczająca przestrzeń magazynowa w przedsiębiorstwie,
 - niestabilność przepisów prawa,
 - wzrost liczby konsumentów.
49. (2 pkt) Przedsiębiorstwo, które stosuje strategię przywództwa kosztowego w sektorze lodów, będzie przede wszystkim:
- zmniejszało moce produkcyjne,
 - wprowadzało innowacyjne smaki,
 - zmniejszało asortyment lodów,
 - otwierało własne restauracje lodowe.
50. (2 pkt) Wraz ze wzrostem formalizacji w organizacji jej efektywność:
- wzrasta przez cały czas,
 - wzrasta do pewnego momentu, a następnie zmniejsza się,
 - zmniejsza się przez cały czas,
 - zmniejsza się do pewnego momentu, a następnie wzrasta.

Pamiętaj o przeniesieniu odpowiedzi do Arkusza Odpowiedzi!

VI edycja Olimpiady Przedsiębiorczości
eliminacje szkolne, 2 grudnia 2010 r.

Arkusz Odpowiedzi

(imię i nazwisko – wypełniamy drukowanymi literami)

(data urodzenia)

(nazwa szkoły)

(adres szkoły)

| Nr pytania | A | B | C | D | Nie udzielam odpowiedzi | Liczba punktów |
|------------|---|---|---|---|-------------------------|----------------|
| 1 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 2 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 3 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 4 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 5 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 6 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 7 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 8 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 9 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 10 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 11 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 12 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 13 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 14 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 15 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 16 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 17 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 18 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 19 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 20 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 21 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 22 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 23 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 24 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 25 (1 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| Suma | | | | | | |

| Nr pytania | A | B | C | D | Nie udzielam odpowiedzi | Liczba punktów |
|------------|---|---|---|---|-------------------------|----------------|
| 26 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 27 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 28 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 29 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 30 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 31 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 32 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 33 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 34 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 35 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 36 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 37 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 38 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 39 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 40 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 41 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 42 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 43 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 44 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 45 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 46 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 47 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 48 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 49 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| 50 (2 pkt) | a | b | c | d | [] | |
| Suma | | | | | | |

Podpis zawodnika

Sprawdzono pod względem kompletności wypełnienia Arkusza Odpowiedzi oraz sumy punktów.

| | |
|--|--|
| Liczba zdobytych punktów | |
| Podpis Przewodniczącego Komisji Szkolnej | |

Oderwać wzdłuż perforacji