

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac geologicznych**
Oznaczenie kwalifikacji: **RL.25**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

RL.25-01-22.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie mapy geologicznej w skali 1:10 000 i danych z trzech otworów wiertniczych wykonaj pięciokrotnie przewyższony przekrój geologiczny wzdłuż linii A-B. Na przekroju geologicznym zaznacz: przebieg warstw skalnych opatrzone szrafurami, opisane symboliką i zabarwione kolorami charakterystycznymi dla poszczególnych jednostek stratygraficznych. Do przekroju geologicznego dołącz objaśnienia zawierające zastosowane na przekroju: symbole, szrafury i barwy. Na podstawie wykonanego przekroju określ, kiedy doszło do powstania fałdu przedstawionego na mapie.

Dane z otworów wiertniczych

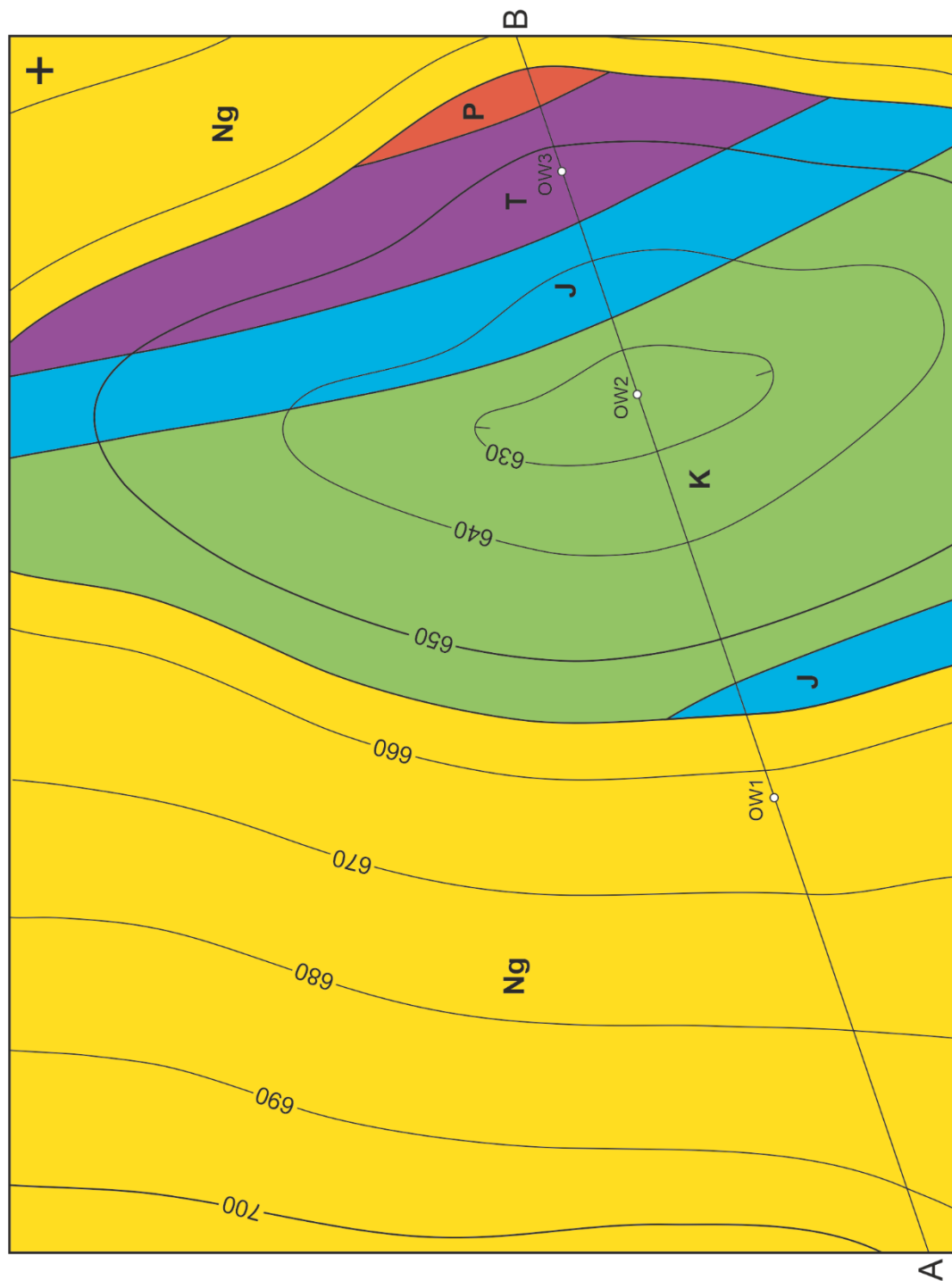
Otwór OW1 – rzędna 662 m n.p.m.		
głębokość (m)	litologia	stratygrafia
0,0 – 6,0	piaskowce	neogen
6,0 – 10,0	margle	jura
10,0 – 34,0	piaskowce	trias
34,0 – 76,0	zlepieńce	perm

Otwór OW2 – rzędna 626 m n.p.m.		
głębokość (m)	litologia	stratygrafia
0,0 – 8,0	wapienie	kreda
8,0 – 26,0	margle	jura
26,0 – 50,0	piaskowce	trias
50,0 – 90,0	zlepieńce	perm

Otwór OW3 – rzędna 648 m n.p.m.		
głębokość (m)	litologia	stratygrafia
0,0 – 19,0	piaskowce	trias
19,0 – 76,0	zlepieńce	perm

Mapa geologiczna

skala 1: 10 000



Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- profil morfologiczny,
- przekrój geologiczny,
- objaśnienia do przekroju geologicznego,
- wiek fałdu przedstawionego na mapie.

Wiek fałdu przedstawionego na mapie
.....
.....
.....

