Pobrano z arkusze24.pl

Układ graficzny © CKE 2015

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac wiertniczych**
Oznaczenie arkusza: **M.08-01-15.05**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.08**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka ☐☐☐☐☐☐ – ☐☐☐☐☐

Kod egzaminatora ☐☐☐☐☐☐

Data egzaminu ☐☐☐☐☐☐☐☐
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu ☐☐ : ☐☐

Numer *PESEL* zdającego*											Numer stanowiska		

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

Pobrano z arkusze24.pl

Numer stanowiska

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1. Wskazania kontrolne przyrządów pomiarowych							
1	Waga Baroid – wskazanie wzorcowe dla wody destylowanej 1000 kg/m^3 lub 1,00 g/cm^3						
2	Waga Baroid – pomiar kontrolny gęstości wody 1000 kg/m^3 ±10 kg/m^3 lub 1,0 g/cm^3 ±0,01 g/cm^3						
3	Jednostka gęstości kg/m^3 lub g/cm^3						
4	Lejek Marsha – wskazanie wzorcowe dla wody destylowanej 27 s ±0,5 s						
5	Lejek Marsha – pomiar kontrolny lepkości umownej wody 27 s ±1 s						
6	Jednostka lepkości umownej – s						
Rezultat 2. Parametry płuczki wiertniczej wyjściowej i obciążonej							
1	Gęstość płuczki wyjściowej – wynik pomiaru oceniany na podstawie tabeli 6 przygotowanej przez ośrodek (*tolerancja pomiaru* ±10 kg/m^3 lub ±0,01 g/cm^3)						
2	Lepkość umowna (lejkowa) płuczki wiertniczej wyjściowej – wynik pomiaru oceniany na podstawie tabeli 6 przygotowanej przez ośrodek (*tolerancja pomiaru* ±3 s)						
3	Gęstość płuczki wiertniczej obciążonej – 1200 kg/m^3 ±10 kg/m^3 lub 1,20 g/cm^3 ±0,01 g/cm^3						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Pobrano z arkusze24.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 3. Materiały do zmiany konsystencji płuczki wiertniczej							
1	Nazwa materiału obciążającego płuczkę – baryt						
2	Ilość materiału obciążającego płuczkę – wynik obliczeń oceniany na podstawie tabeli 6 przygotowanej przez ośrodek (*tolerancja pomiaru* ±20 g)						
3	Nazwa materiału skażającego płuczkę – cement						
4	Ilość materiału skażającego płuczkę – 15 g						
5	Nazwa materiału upłynniającego płuczkę – lignosulfonian						
6	Ilość materiału upłynniającego płuczkę – 2 g						
Przebieg 1. Przygotowywanie materiałów do zmiany konsystencji płuczki wiertniczej i dokonywanie zmiany jej konsystencji *Uwaga! Należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZNCP gotowość* do oceny.							
1	Zdający odważył 15 g cementu						
2	Zdający odważył ilość barytu zgodnie z tabela 6 przygotowanej przez ośrodek i dodał do 1,5 l płuczki						
3	Zdający dokonał zmiany konsystencji płuczki wiertniczej przez dodanie 15 g cementu						
4	Zdający odważył 2 g lignosulfonianu						
5	Zdający dokonał upłynnienia płuczki wiertniczej przez dodanie 2 g lignosulfonianu						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Pobrano z arkusze24.pl

Numer stanowiska						

Przebieg 2. Wykonywanie pomiaru parametrów płuczki wiertniczej							
1	Podczas wykonania odważania materiałów do zmiany konsystencji płuczki wiertniczej zdający używał wagi laboratoryjnej						
2	Podczas wykonania zadania zdający rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
3	Podczas wykonania zadania zdający używał rękawic ochronnych						
4	Podczas wykonania zadania zdający używał okularów ochronnych						
5	Po wykonaniu zadania zdający umył wszystkie naczynia i przyrządy pomiarowe						
6	Po wykonaniu zadania zdający uporządkował stanowisko egzaminacyjne, zlewając używaną płuczkę wiertniczą do naczynia zrzutowego						

Egzaminator …… .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl