	MIEJSCE NA NAKLEJKĘ Z KODEM
pieczątka ***Wojewódzkiej Komisji Konkursowej***	**KOD PRACY**

KONKURS Z GEOGRAFII
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

ETAP WOJEWÓDZKI

Drogi Uczniu,

witaj na III etapie Konkursu z Geografii. Przeczytaj uważnie instrukcję i postaraj się prawidłowo odpowiedzieć na wszystkie pytania.

- **Arkusz liczy 18 stron i zawiera 20 zadań.**
- **Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy Twój test jest kompletny. Jeżeli zauważysz usterki, zgłoś ten fakt Komisji Konkursowej.**
- **Zadania czytaj uważnie i ze zrozumieniem.**
- **Odpowiedzi wpisuj czarnym lub niebieskim długopisem bądź piórem.**
- **W przypadku testu wyboru prawidłową odpowiedź zaznacz stawiając znak X na literze poprzedzającej treść wybranej odpowiedzi. Jeżeli pomylisz się, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz znakiem X inną odpowiedź.**
- **Dbaj o czytelność pisma i precyzję odpowiedzi.**
- **Nie używaj korektora, długopisu zmazywalnego.**
- **Oceniane będą tylko odpowiedzi, które zostały umieszczone w miejscu do tego przeznaczonym.**
- **Brudnopis nie będzie oceniany.**

Pracuj samodzielnie.

Powodzenia!

Czas pracy:

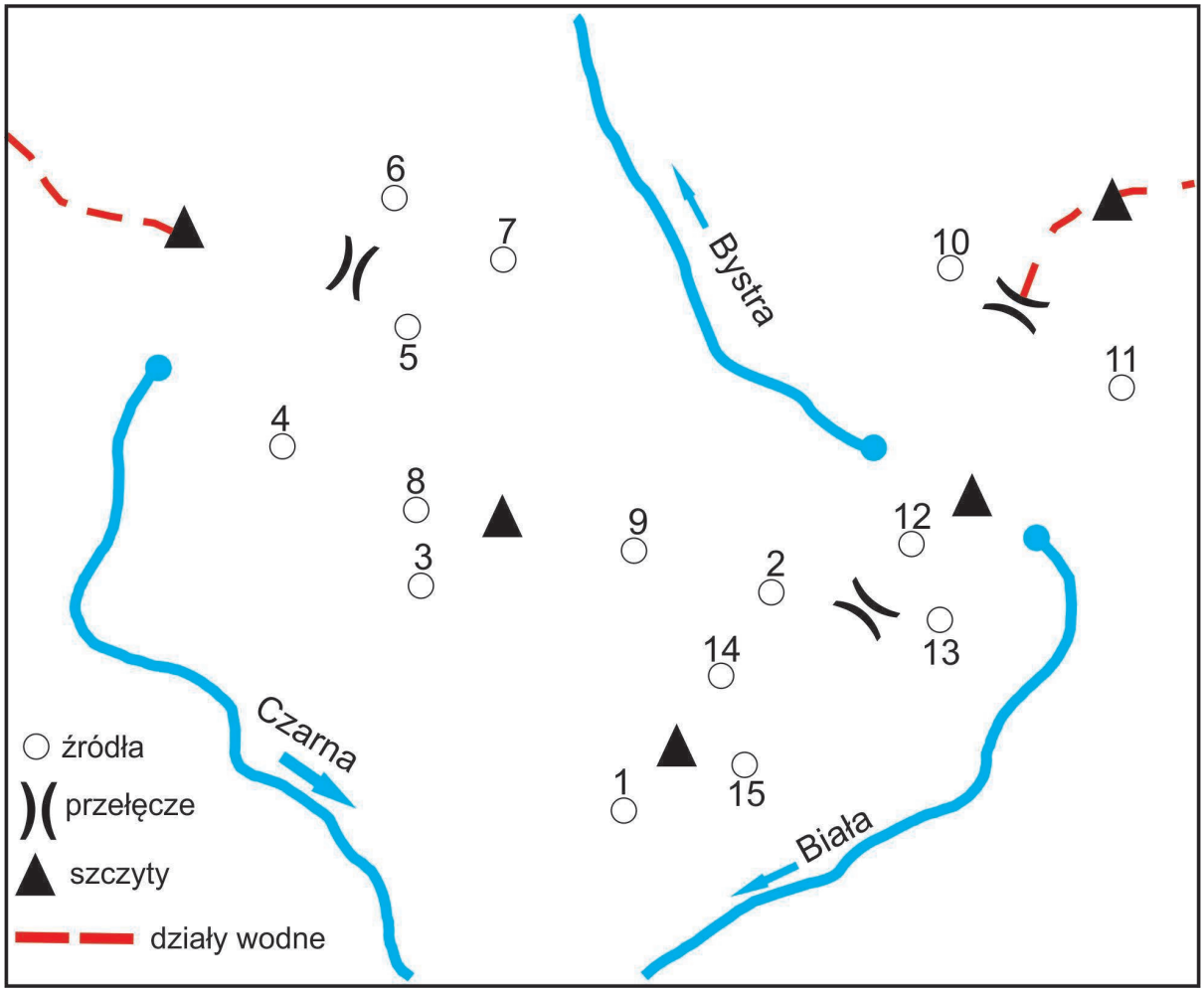
90 minut

Liczba punktów możliwych do uzyskania:

100

Zadanie 1 . (0-4) pkt

Fragment mapy hydrograficznej zawiera sieć źródeł.



Na powyższej mapie zaznacz liniami ciągłymi (kolor niebieski) strumienie wypływające ze źródeł mając na uwadze:

A. woda ze źródeł 1,2,3,4 oraz 5 spływa do rzeki Czarnej

B. woda ze źródeł 6,7,8,9 oraz 10 spływa do rzeki Bystrej

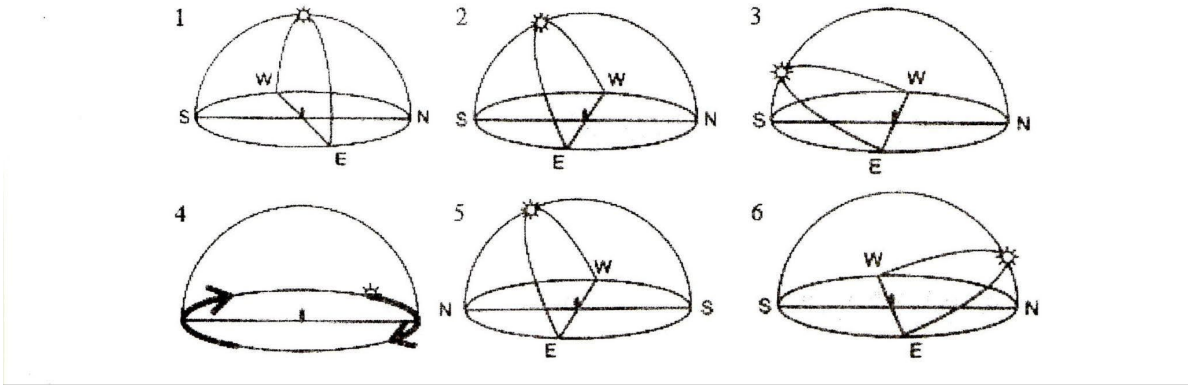
C. woda ze źródeł 11,12,13,14 oraz 15 spływa do rzeki Białej

Ważne!!! Z jednego źródła zaznacz tylko jeden ciek wodny

D. Liniami przerywanymi (kolor czerwony), zaznacz wododziały pomiędzy dorzeczami rzek Białej, Bystrej oraz Czarnej

Zadanie 2 . (0- 4) pkt

Rysunki przedstawiają widomą wędrówkę Słońca nad horyzontem w tym samym dniu, ale na różnych szerokościach geograficznych. Przypisz poszczególnym rysunkom miejsce na kuli ziemskiej, w którym dokonano obserwacji widomej wędrówki Słońca nad horyzontem. Podaj datę przeprowadzonej obserwacji.



Data obserwacji:.....

Szerokość geograficzna:

1. ……
2. ……
3. ……
4. ……
5. ……
6. ……

Wybierz szerokość geograficzną spośród podanych: równik, zwrotnik Raka, zwrotnik Koziorożca, koło podbiegunowe północne, koło podbiegunowe południowe, biegun północny, biegun południowy

Zadanie 3. (0- 4) pkt

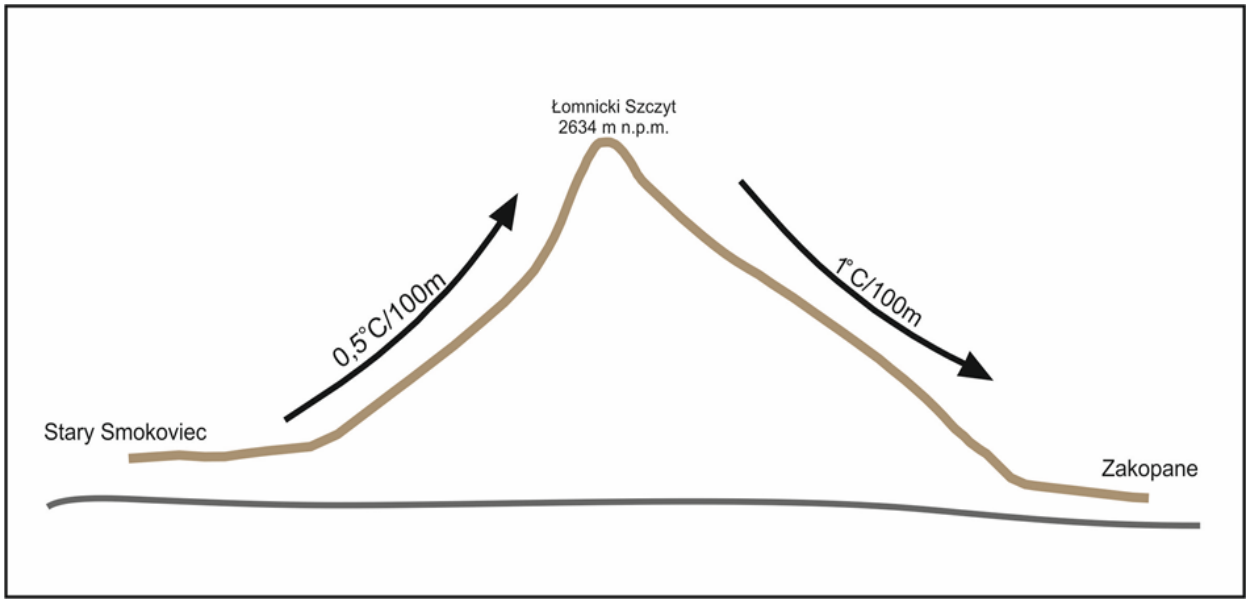
Oblicz (z dokładnością do 1º) współrzędne geograficzne punktu położonego na kuli ziemskiej, w którym w dniu 22 grudnia Słońce górowało po południowej stronie sfery niebieskiej na wysokości 25º 43ʻ i wschodziło wcześniej niż w Greenwich o 2h 16 min.

Miejsce na obliczenia

Odpowiedź: φ= ..... λ=.....

Zadanie 4. (0- 2) pkt

W Tatrach wieje wiat halny. W Starym Smokowcu (Słowacja) (1010m n.p.m.) u podnóża dowietrznej strony gór, termometry wskazują 10ºC. Oblicz jaka wówczas będzie temperatura na tarasie widokowym na Łomnickim Szczycie oraz w stolicy polskich Tatr w Zakopanem (838m n.p.m.)



Miejsce na obliczenia:

Temperatura powietrza na Łomnickim Szczycie:.....

Temperatura powietrza w Zakopanem: .....

Zadanie 5. (0- 1) pkt

Wymień co najmniej trzy cechy wiatru halnego:

1.

2.

3.

Zadanie 6. (0- 12) pkt

Uzupełnij tabelę, wpisując nazwy pasm górskich, w których źródła mają wymienione rzeki oraz zlewiska do których należą.

Nazwa rzeki	Nazwa pasma górskiego w którym znajduje się źródło rzeki	Zlewisko
Strwiąż		
Wisłok		
Dunaj		
Brahmaputra		
Kolorado		
Murray		

Zadanie 7. (0- 1) pkt

Zaznacz zestaw, w którym wymienione rzeki, mają tylko estuarium.

A. Wołga, Tamiza, Garonna, Rzeka Świętego Wawrzyńca

B. Rzeka Świętego Wawrzyńca, Tamiza, Parana, Garonna

C. Parana, Missisipi, Rzeka Świętego Wawrzyńca, Garonna

D. Nil, Parana, Tamiza, Wisła

Zadanie 8. (0- 5) pkt

Przyporządkuj do każdego opisu nazwę jeziora. Za odpowiedź poprawną, uznawana będzie poprawnie wskazana para: cyfra i litera.

Opis jezior:

1 - najgłębsze jezioro w Polsce,

2 – największe jezioro Europy,

3 – ma głębokość 1642 m,

4 - jezioro to powstało w kraterze nieczynnego wulkanu,

5 - jezioro pochodzenia tektonicznego, położone na Wyżynie Wschodnioafrykańskiej,

Nazwy jezior:

A - Bolsena, **B** - Ładoga, **C** - Kaspijskie, **D** - Wiktorii, **E** - Bajkał, **F** - Górne, **G** - Titicaca,

H - Hańcza, **I** – Śniardwy, **J**- Eyre.

1.	2.	3.	4.	5.

Zadanie 9 . (0- 4) pkt

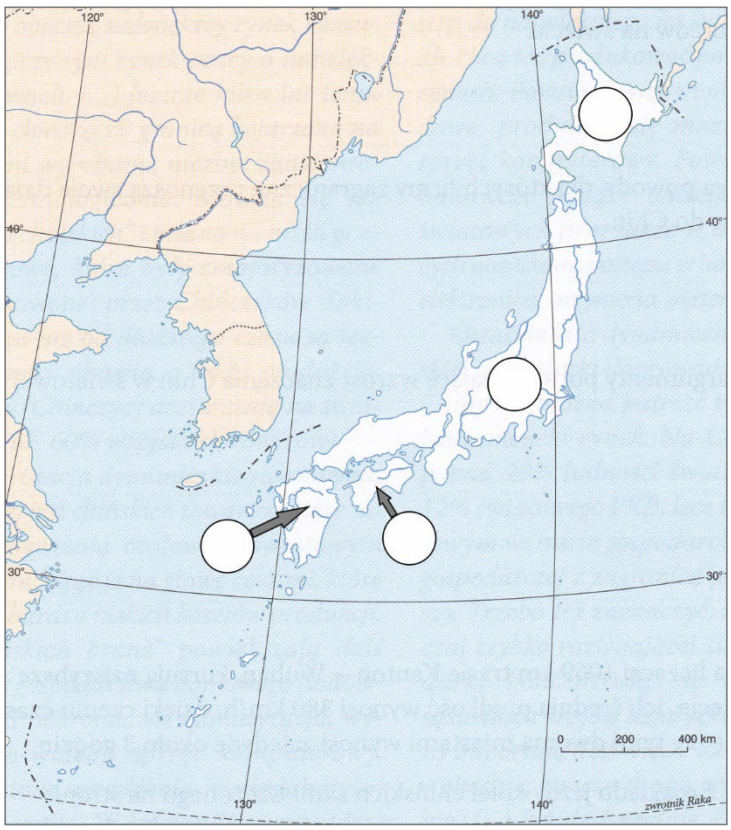
Na podstawie poniższych opisów rozpoznaj wybrane wyspy Europy. Uzupełnij tabelę, wpisując do niej nazwy wysp.

Opis wyspy	Nazwa wyspy
Na wyspie tej znajduje się najwyższy wulkan Europy	
Największa pod względem powierzchni wyspa Grecji	
Położona w strefie ryftowej	
Największa wyspa Szwecji	

Zadanie 10 . (0- 8) pkt

Uzupełnij tabelę, wpisując we właściwe miejsca nazwy głównych wysp Japonii. Następnie zaznacz te wyspy na załączonej poniżej mapie odpowiednimi cyframi.

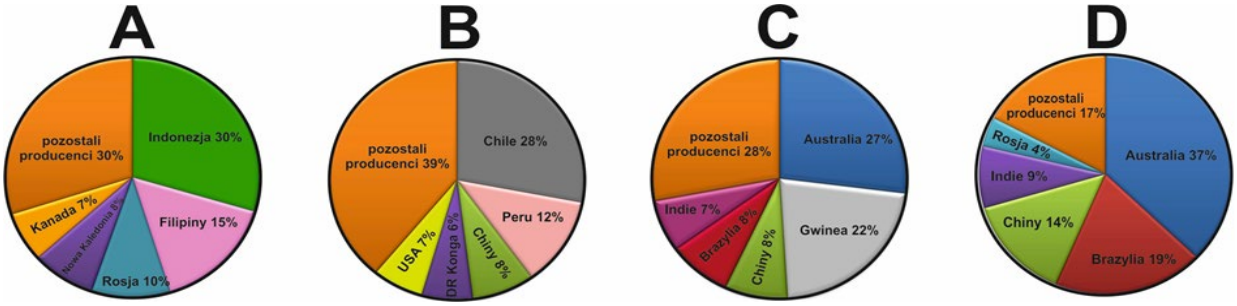
Lp.	Wyspa	Opis
1		To druga pod względem wielkości wyspa Japonii leży w północnej części kraju. Jej największym miastem jest Sapporo, w którym w 1972 roku odbyły się igrzyska olimpijskie
2		Największymi miastami tej wyspy są Kitakūshū i Fukuoka. W jej północnej części wydobywa się węgiel kamienny
3		Jest największą wyspą Japonii i jednocześnie najgęściej zaludnioną częścią kraju. To tam znajduje się jeden z najbardziej zurbanizowanych regionów świata – Megalopolis Nippon
4		Wyspa ta jest położona na południe od Honsiu, z która łączy ją most Akashi - Kaikyō



Źródło: „Puls Ziemi” wyd. Nowa Era**”**

Zadanie 11. (0- 3) pkt

Na wykresach przedstawiono udział państw w światowym wydobyciu wybranych surowców metalicznych w 2019 r.



źródło: Nowa Era

Opis surowców:

1) Metal pozyskiwany z tego surowca ma znakomitą przewodność elektryczną oraz cieplną. Jest wykorzystywany w stopach cynku i cyny, z którymi tworzy odpowiednio mosiądz i brąz. Wysoka odporność na korozję pozwala na długotrwałe użytkowanie wyprodukowanych z niego wyrobów.

2. Ma największe znaczenie gospodarcze wśród rud metali. Produkowany z niego metal oraz jego najważniejszy stop, ze względu na ogromną wytrzymałość, należą do najczęściej używanych przez człowieka minerałów. Największe złoża tego surowca występują w obrębie starych tarcz krystalicznych.

3. Charakterystycznymi cechami tego znanego od starożytności surowca są srebrzysta barwa i wysoki połysk. Ponieważ jest on miękki i łatwo go wypolerować, często wykorzystuje się go na przykład do wyrobu biżuterii (w formie stopu z miedzią).

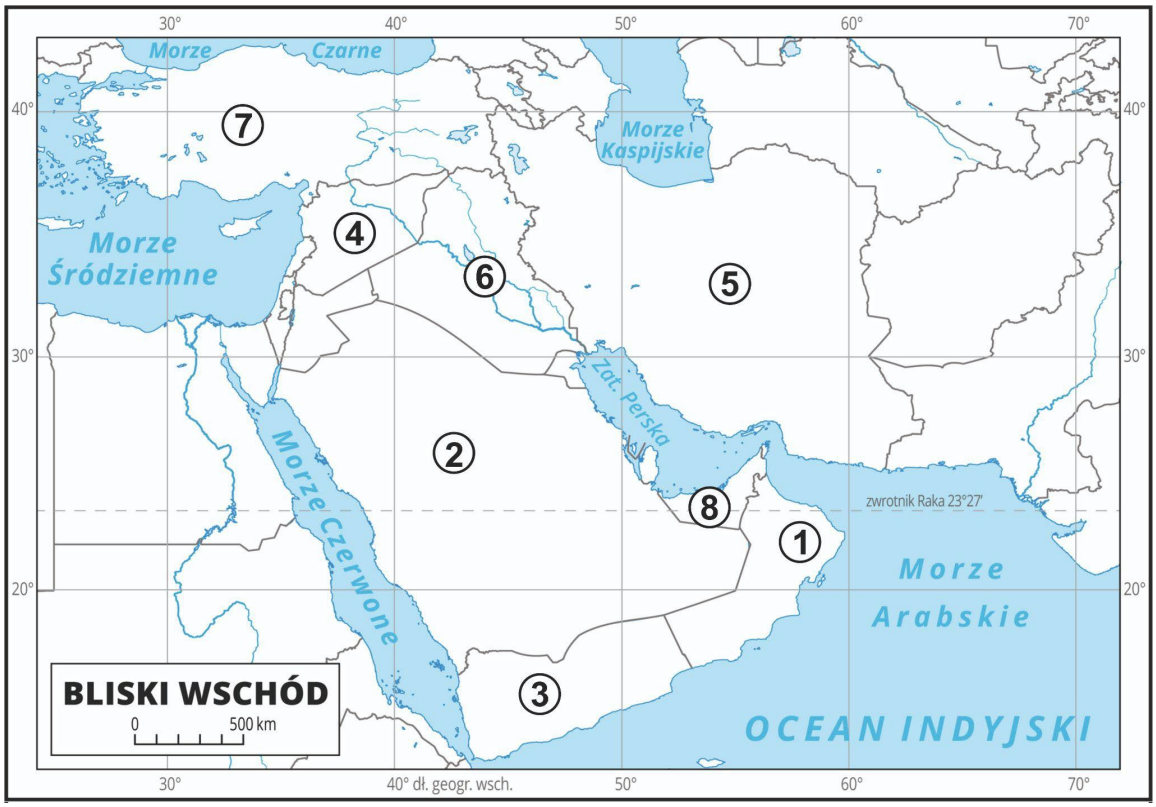
4. Ten surowiec charakteryzuje się wysoką ogniotrwałością co świetnie sprawdza się w metalurgii. Dzięki niskiemu ciężarowi właściwemu wytwarzany z tego surowca metal oraz jego stopy są wykorzystywane jako materiał konstrukcyjny. Z kolei dzięki dobrej przewodności elektrycznej znalazł on zastosowanie w produkcji przewodów elektrycznych.

Uzupełnij tabelę. Przyporządkuj wymienionym surowcom mineralnym, litery odpowiadające wykresom, na których przedstawiono ich producentów oraz numery, którymi oznaczono opisy tych surowców.

Surowiec mineralny	Wykres (A-D)	Opis (1-4)
Ruda żelaza		
Ruda miedzi		
Boksyty		

Zadanie 12 . (0- 4) pkt

Na mapie konturowej numerami (1-8) zaznaczono państwa leżące na Bliskim Wschodzie. Uzupełnij tabelę. Podaj nazwy państw, których dotyczą informacje oraz odpowiadające tym państwom cyfry.



Informacja	Państwo	Cyfra na mapie
Państwo to zamieszkuje ludność niearabska, ale muzułmanie stanowią 98,5% ogółu ludności, językiem urzędowym tego kraju jest perski.		
Gospodarka tego kraju opiera się na wydobyciu i przetwórstwie ropy naftowej. Szacuje się, że posiada 25-30% światowych zasobów ropy. W 2021 kraj ten uplasował się na drugim miejscu w światowym wydobyciu tego surowca.		
W stolicy tego kraju znajduje się najwyższy, liczący 828 m budynek na świecie.		
Według szacunków ONZ, około połowa populacji tego kraju żyje w skrajnym ubóstwie, w którym od 2015 roku trwa wojna domowa między szyitami z plemienia Huti a sunnitami.		

Zadanie 13 . (0- 8) pkt

Na podstawie opisu podaj nazwę Parku Krajobrazowego leżącego na terenie województwa podkarpackiego. Następnie zaznacz Parki Krajobrazowe na mapie odpowiednimi literami.

A. Park o pow. 51 461 ha położony jest między rzeką Osławą a zachodnią granicą Bieszczadzkiego Parku Narodowego dla którego pełni rolę otuliny. Południowy zasięg wyznacza granica państwowa ze Słowacją,

……

B. Ochronie w tym parku podlega fragment najbardziej wysuniętych na zachód lesistych pogórzy Karpat Wschodnich z rusztową rzeźbą grzbietów oraz kratową siecią dolin rzecznych. Najwyższe szczyty to: Suchy Obycz (617 m. n.p.m.) i Kopystańka (541 m. n.p.m.)**.**

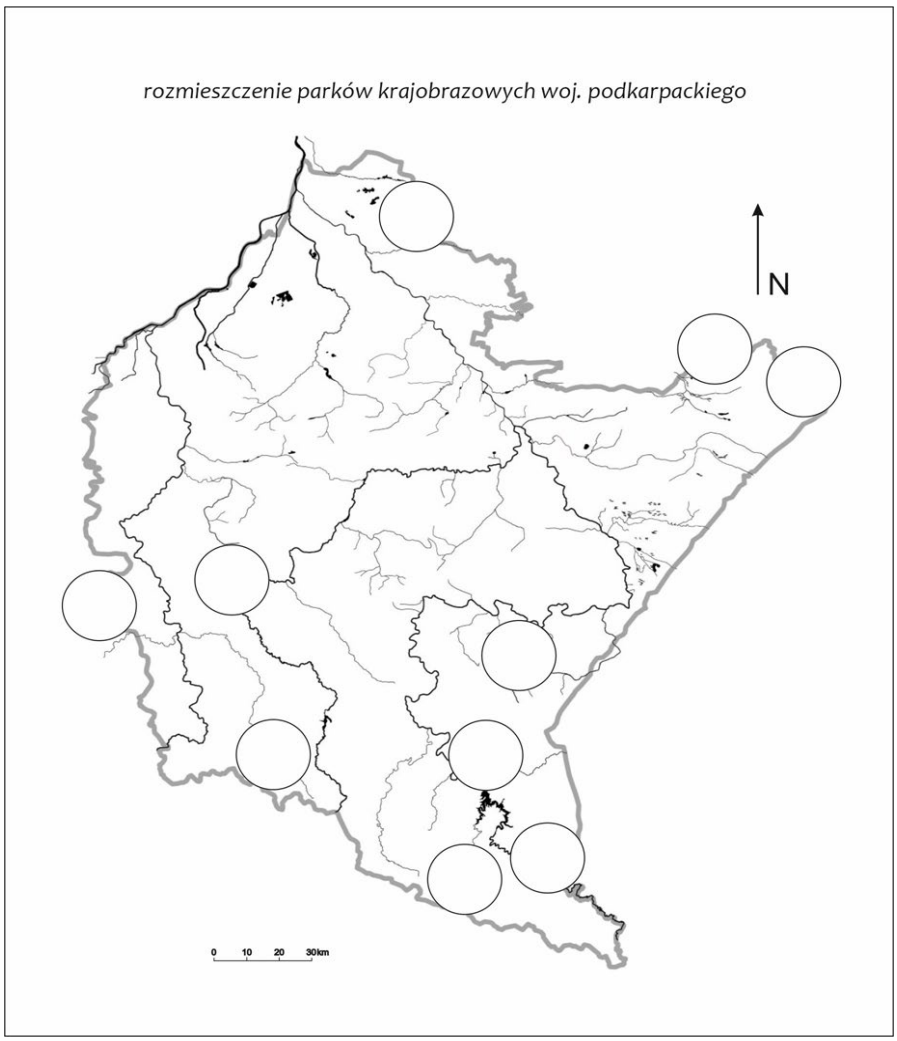
…….

C. Park o pow. 25 878 ha został utworzony dla ochrony górnego dorzecza Jasiołki i źródlisk Wisłoka we wschodnim przygranicznym pasie Beskidu Niskiego. Na wschodzie Park. sąsiaduje z Magurskim Parkiem Narodowym i stanowi dla niego otulinę**.**

……

D. Park ten leży w południowej części Pogórza Strzyżowskiego i oddzielonej od niej doliną Wisłoka południowo-zachodniej części Pogórza Dynowskiego. Na terenie Parku leżą rezerwaty przyrody "Herby" "Prządki" "Góra Chełm"

……



Zadanie 14 . (0- 2) pkt

Liczba ludności Rzeszowa w 2019 roku wynosiła 196208 osób. Oblicz współczynnik feminizacji w tym mieście, wiedząc, że żyło w nim wówczas 93189 mężczyzn.

Miejsce na obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 15. (0- 3) pkt

Zbiornik Soliński powstał dzięki wybudowaniu największej w Polsce zapory wodnej w Solinie, która liczy 81,8 m wysokości i 664 m długości. Zainstalowano tu cztery turbiny, o łącznej mocy 200 MW.

Podaj główną przyczynę oraz po jednej konsekwencji przyrodniczej i gospodarczej budowy Zbiornika Solińskiego (w odpowiedziach pomiń przyczynę i konsekwencję energetyczną) :

A. Przyczyna:

B. Konsekwencja przyrodnicza:

C. Konsekwencja gospodarcza:

Zadanie 16. (0- 1) pkt

Uporządkuj podane obszary według gęstości zaludnienia. Zacznij od tego, na którym gęstość zaludnienia jest najmniejsza: Nizina Gangesu, Nizina Kołymska, Nizina Śląska.

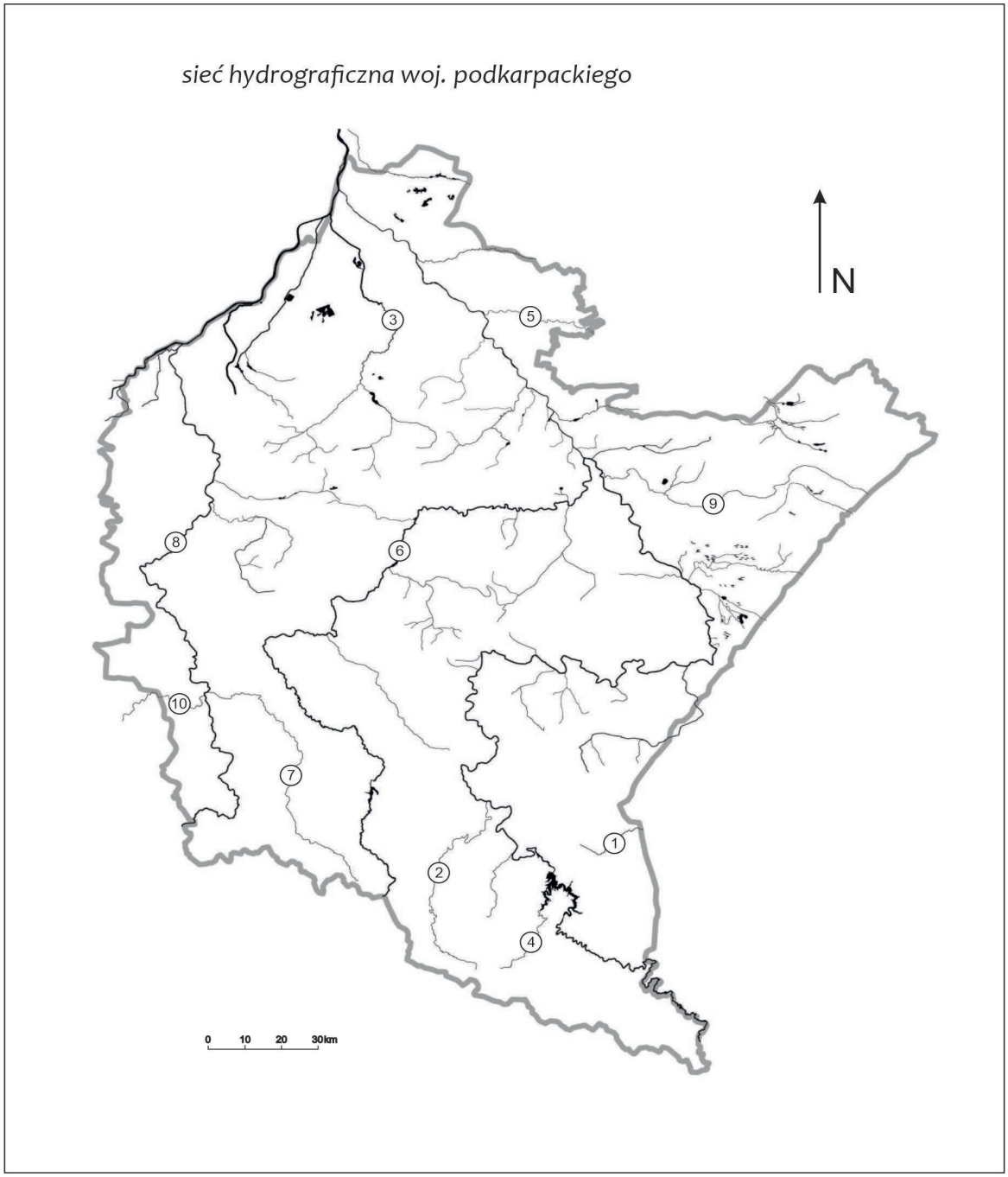
1…….…,.....

2……

3…….…….……..

Zadanie 17. (0- 10) pkt

Na załączonej mapie cyframi (1-10) zaznaczono wybrane rzeki województwa podkarpackiego. Wpisz do tabeli nazwy zaznaczonych rzek.



Nr na mapie	Nazwa rzeki	Nr na mapie	Nazwa rzeki
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Zadanie 18. (0- 12) pkt

Podaj nazwy miejscowości i powiatów województwa podkarpackiego, w których znajdują się poniższe obiekty wpisane na listę światowego dziedzictwa UNESCO. Następnie zaznacz na dołączonej mapie odpowiednimi cyframi (1-4) powiaty, gdzie zlokalizowane są wymienione obiekty UNESCO.

1. Cerkiew greckokatolicka pw. św. Paraskewy



https://podkarpackie.eu/turystyka/podkarpackie-dziedzictwo-na-liscie-unesco/

Miejscowość……..

Powiat……

2. Greckokatolicka cerkiew pw. Narodzenia Przenajświętszej Bogurodzicy



https://podkarpackie.eu/turystyka/podkarpackie-dziedzictwo-na-liscie-unesco/

Miejscowość……

Powiat…….

3. Kościół pw. Wniebowzięcia NMP i św. Michała Archanioła



https://podkarpackie.eu/turystyka/podkarpackie-dziedzictwo-na-liscie-unesco/

Miejscowość……..

Powiat……

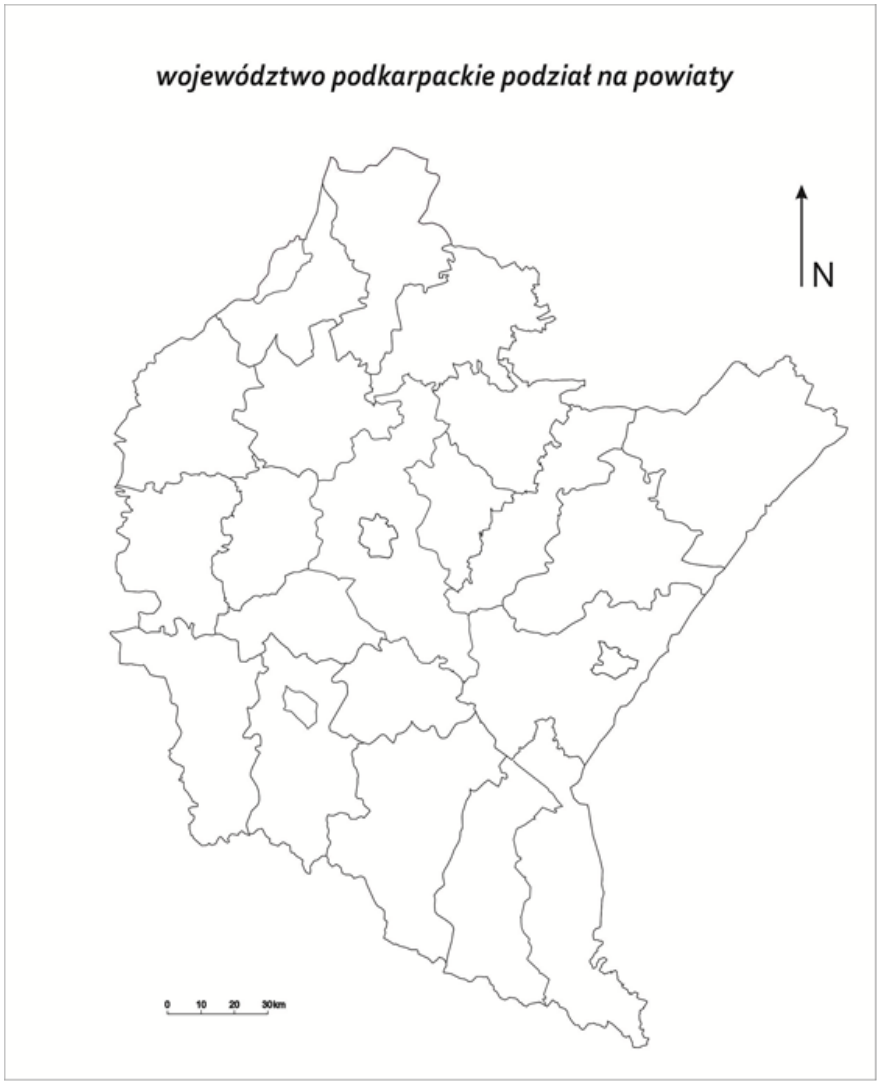
4. Cerkiew greckokatolicka pw. św. Michała Archanioła



https://podkarpackie.eu/turystyka/podkarpackie-dziedzictwo-na-liscie-unesco/

Miejscowość…….

Powiat…….



Zadanie 19. (0- 5) pkt
Przyporządkuj wymienionym miejscowościom województwa podkarpackiego po jednym charakterystycznym obiekcie, wybranym spośród podanych poniżej. Za odpowiedź poprawną uznawana będzie poprawnie wskazana para: cyfra i litera.

Miasta:

1. Dukla **2**. Przemyśl **3**. Kolbuszowa **4.** Medynia Głogowska **5.** Cisna

A. Zagroda Garncarska, **B**. Muzeum Dzwonów i Fajek, **C**. Zespół klasztorny oo. Bernardynów, **D.** Kamienica Oresettich, **E.** Muzeum Kultury Ludowej, **F**. Główny Szlak Beskidzki, **G.** Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego

1.	2.	3.	4.	5.

Zadanie 20. (0- 7) pkt

Oceń prawdziwość każdej zamieszczonej poniżej informacji. Wpisz znak X w odpowiednie komórki tabeli.

Lp.	Informacja	Prawda	Fałsz
1.	Znajdujące się na fladze Filipin gwiazdy, symbolizują Gwiazdozbiór Krzyża Południa.		
2.	Stolica Filipin- Manila leży na wyspie Luzon.		
3.	Paweł Edmund Strzelecki podróżował po Ameryce Południowej, badał złoża mineralne w Brazylii oraz przemierzył Urugwaj, Argentynę i Chile.		
4.	Największy park narodowy Australii - Kakadu, leży w południowo- wschodniej części tego kontynentu.		
5.	Kanał Panamski, mający w całości przebieg równoleżnikowy, łączy wody Oceanu Spokojnego z wodami Oceanu Atlantyckiego.		
6	Najwyższy szczyt Alp Australijskich nazwany został nazwiskiem polskiego odkrywcy i podróżnika.		
7	Zjawisko spreadingu polega na zderzaniu się płyt litosfery, które wywołane jest prądami konwekcyjnymi wewnątrz naszej planety.		

Brudnopis