

ZAGADNIENIA NA EGZAMIN MAGISTERSKI – Geografia 2019/2020

Meteorologia i klimatologia:

1. Wymień przykłady wpływu energii promieniowania słonecznego na elementy środowiska oraz jej wykorzystania w działalności człowieka.
2. Wskaż przyczyny i skutki społeczno-ekonomiczne zagrożeń związanych z opadami atmosferycznymi.
3. Wskaż przyczyny i skutki społeczno-ekonomiczne zagrożeń związanych z występowaniem wysokiej temperatury powietrza.
4. Wymień przykłady przewidywanych ekonomicznych i społecznych skutków zmiany klimatu.
5. Omów wpływ warunków meteorologicznych na stężenie zanieczyszczeń powietrza.
6. Podaj przykłady kryteriów ekstremalnych zjawisk meteorologicznych.

Hydrologia, oceanografia i limnologia:

1. Omów przyczyny i przyrodnicze, ekonomiczne i społeczne skutki powodzi na świecie.
2. Wymień i scharakteryzuj rodzaje suszy oraz wskaż ich konsekwencje przyrodnicze, gospodarcze i społeczne.
3. Scharakteryzuj odnawialne źródła energii w Polsce oraz ich ekonomiczne uzasadnienie i percepcję społeczną.
4. Omów, podaj przyczyny i przykłady przekształceń sieci hydrograficznej na wybranym przykładzie z Polski lub świata.
5. Scharakteryzuj zagrożenia wodnych obszarów chronionych (lądowych i morskich).
6. Przedstaw gospodarkę wodną w zlewisku Morza Bałtyckiego i jej wpływ na zanieczyszczenie i eutrofizację morza.
7. Omów zabudowę hydrotechniczną brzegu morskiego w Polsce, jej cele i skutki przyrodnicze, społeczne i ekonomiczne.
8. Przedstaw zasoby wodne Polski na tle innych państw europejskich i ich geograficzne uwarunkowania.
9. Wyjaśnij cel budowy jezior zaporowych oraz konsekwencje ich konstrukcji.
10. Scharakteryzuj i wymień funkcje jakie pełnią jeziora w turystyce i rekreacji.
11. Wyjaśnij funkcje jezior w gospodarce.

Geomorfologia

1. Przedstaw charakterystyczne elementy rzeźby młodoglacjalnej i krótko je scharakteryzuj.
2. Scharakteryzuj znacznie różnego typu osadów w kontekście rekonstrukcji naturalnych i antropogenicznych zmian środowiska przyrodniczego.
3. Na wybranych przykładach scharakteryzuj wpływ człowieka na rzeźbę terenu.
4. Przedstaw koncepcję antropocenu.
5. Opisz dwa przykłady konfliktów społecznych związanych z ochroną przyrody w Polsce
6. Podaj definicję i przykłady usług ekosystemowych.
7. Przedstaw cele, założenia i strukturę Państwowego Monitoringu Środowiska.

Badania krajobrazu i kształtowanie środowiska

1. Przedstaw najważniejsze przejawy degradacji środowiska w Polsce i wyjaśnij przyczyny ich powstania.
2. Przedstaw przykłady dwóch metod stosowanych w ocenie środowiska przyrodniczego w gospodarowaniu przestrzenią.
3. Wyjaśnij pojęcie „płatów i korytarzy ekologicznych” oraz przedstaw ich rodzaje i podaj przykłady cech środowiska przyrodniczego sprzyjających pełnieniu funkcji płatów i korytarzy.
4. Zdefiniuj pojęcia „kolizji i konfliktu ekologicznego (środowiskowego)”, wskazując na najważniejsze różnice między nimi oraz podaj przykłady kolizji i konfliktów występujących w Polsce.
5. Scharakteryzuj mechanizm przebiegu presji antropogenicznej (antropopresji) na środowisko przyrodnicze oraz wymień trzy przykłady najważniejszych stresorów wpływających na środowisko Polski.

Pytania z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej

Lokalizacja:

1. Wymień i omów przyrodnicze, społeczne, gospodarcze i polityczne czynniki lokalizacji miast

Miejsce:

2. Wskaż i omów główne cechy miasta

Region:

3. Wymień i opisz główne cechy regionu przyrodniczego

4. Wymień i opisz główne cechy regionu społeczno-ekonomicznego

Interakcja

11. Wymień przykłady interakcji człowiek – środowisko

12. Omów i oceń wpływ człowieka na klimat

13. Omów i oceń wpływ człowieka na wody

14. Omów wpływ budowy geologicznej i rzeźby na rozwój społeczno-gospodarczy

15. Omów i oceń wpływ działalności człowieka na środowisko przyrodnicze

16. Przedstaw społeczno-kulturowe uwarunkowania ochrony przyrody

Przemieszczenia:

15. Wymień i omów główne środki transportu

16. Przedstaw główne przyrodnicze, społeczne i gospodarcze motywy migracji

17. Wymień i oceń konsekwencje migracji w skali globalnej, krajowej i regionalnej

18. Omów wpływ zmian klimatycznych na migracje

19. Omów główne kierunki ruchu turystycznego na świecie

20. Wskaż i opisz główne regiony turystyczne Polski

Metody:

21. Wymień podstawowe metody analizy przestrzennej i określ obszary zastosowania

22. Wymień podstawowe metody badań społecznych i określ obszary zastosowania