

Fragen zur Verkehrsplanung 1 VO

1. Erklären sie folgende verkehrsplanerische Begriffe:

- Motorisierung
- Vollmotorisierung

Erklären sie folgende Parameter und geben sie Beispiele für Österreich und die USA:

- Motorisierungsgrad
- Motorisierungsziffer
- Motorisierungsdichte
- Bestzungsgrad

2. Verkehrsplanungsmethoden

- Was ist eine Kosten-Wirksamkeitsanalyse?
- Aus welchen Teilschritten besteht eine Kosten-Wirksamkeitsanalyse?
- Was ist das Ergebnis einer solchen Analyse?

3. Verkehrssicherheit

- Nennen sie Maßnahmen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit.

4. Verkehrsnachfrage und Mobilität

Definieren sie folgende Begriffe:

- Wegemuster
- Aktivität
- nicht mobile Personen
- Zweckmobilität
- Erlebnismobilität

6. Was ist Verkehrsangebot, was Verkehrsnachfrage? Welche Auswirkungen haben sie auf die Umwelt (Beispiele)

7. Verkehrsmittelübersicht

- Charakterisieren sie folgende Begriffe und geben sie die gebräuchlichsten Untergruppen an. (IV, ÖV>Tabelle)

8. Erklären sie die Begriffe "Ganglinie" und "Dauerganglinie" im Verkehr.

9. Erklären sie die Wechselwirkungen zwischen Zersiedlung, Verkehr und Umweltqualität sowie Nahversorgung.

(ein Test hat 10 Fragen!)

10. Die Erreichbarkeit von Einrichtungen/Standorten wird von drei wesentlichen Faktoren bestimmt.

- Nennen sie diese Faktoren, geben sie Beispiele und sprechen sie kurz das Problem an.

11. Was bedeutet Tür-zu-Tür-Reisezeit?

- Beschreiben sie in Stichworten aus welchen Wegetappen und Besonderheiten sich eine Reise mit ÖV zusammensetzt.

12. Was sind Verkehrsträger?

13. Definieren sie folgende Begriffe und geben sie Beispiele.

- Zwecksmobilität
- freie Mobilität
- Zwangsmobilität
- mobile Person
- Weg

14. Verkehrssicherheit

- Unfallrate
- Unfalldichte
- Unfallkostenrate

15. Welche Faktoren beeinflussen die Mobilität im Personenverkehr und deren Entwicklung?

16. Verkehrsmittelwahl

- Nennen sie Hinderungsgründe gegen, bzw. Wahlgründe für ein Verkehrsmittel.

17. Was sind Verkeh Ursachen: Zunahme der Verkehrsmittelgeschwindigkeit rsträger?

18. Welche "Bestimmungsgrößen" sind zur historischen Beschreibung von Raumnutzung und Verkehr geeignet?

19. Zu welchen Auswirkungen führt Entwicklung, Raumnutzung und Verkehr?

20. Erklären sie mit Stichworten Ablauf, Inhalt und Zweck einer Umweltverträglichkeitsprüfung.

21. Verkehrszwecke

- Nennen sie die Verkehrszwecke des Personenverkehrs und führen sie je ein Beispiel an.
- Auf welche Weise könne die Verkehrszwecke die nachfolgenden Faktoren beeinflussen. (Beispiele)
 - Wahl des Wegzieles
 - Wahl des Verkehrsmittel

- Wahl der reisegeschwindigkeit
- tageszeitliche verkehrsmittelschwankungen

22. Verkehrsmittelwahl

- Nennen sie 5 Kategorien von Gründen, die subjektiv für bzw. gegen die Wahl eines Verkehrsmittel sprechen können und führen sie für jede der genannten Kategorie Auswirkungen auf die Verkehrsmittelaufteilung (modal split) an.

23. Querschnittszählungen

- Was sind die wesentlichen Aufgaben von Querschnittszählungen?
- Welche der nachfolgend angeführten Parameter können mit Querschnittszählungen ermittelt bzw. nicht ermittelt werden: JD TV, Schwerverkehrsanteil, Verkehrszweckverteilung von PKW?

24. Verkehrssicherheit

Erläutern sie folgende Begriffe:

- Unfall (Verkehrsunfall)
- unfallbeteiligte Person
- Verkehrskonflikt

25. Skizzieren sie den typischen Ablauf einer zielorientierten ganzheitlichen Planung.

- Problemanalyse
- Entwicklung der Maßnahme
- Auswirkungen der Maßnahme
- Beurteilung der Maßnahme
- Entscheidung, Realisierung

26. Erläutern sie die Entscheidungskriterien bei der Kosten-Nutzen-A?

27. Verkehrsangebot - Verkehrsnachfrage - Umwelt

- Wie hängen Verkehrsangebot und Verkehrsnachfrage zusammen und welche grundsätzlichen primären Auswirkungen ergeben sich daraus?
- Welche sekundären Auswirkungen ergeben sich für Verkehrsteilnehmer, Betreiber und Umwelt?

28. Erläutern sie die Entscheidungskriterien bei der Kosten-Nutzen-Analyse.