**Prüfungskomplexe Geographie Kl. 10 - 2020**

**1. Aufbau des Erdkörpers**

- Schalenbau der Erde

- Lithosphärenplatten und ihre Bewegungen (Plattentektonik)

- Vorgänge an den Plattengrenzen

- Entstehung der Anden/ Alpen als Faltengebirge

- Gesteine, Gesteinsarten und Gesteinskreislauf

- Verwitterungsarten

**2. Wetter und Klima**

- Wetterelemente

- Wolkenbildung und Niederschlagsentstehung

- Luftmassen in Mitteleuropa

- Durchzug einer Zyklone

- Großwetterlagen über Deutschland

**3. Deutschland**

- Gliederung in Großlandschaften

- Entstehung der Oberflächenformen im Tiefland (Glaziale Serie)

- Mittelgebirgsland (Formen)

- Industrielle Ballungsgebiete

**4. Europa**

- Oberflächenformen – glaziales Abtragungs- und Ablagerungsgebiet

- Klimabesonderheiten – Klimatypen der Gemäßigten Zone

- Alpen (Formen und Entstehung)

- Metropolen

**5. Afrika**

- Klimate der Tropen

- Zenitstand der Sonne und Verlagerung der Hauptluftmassen

- Passatzirkulation

- Vegetationszonen und deren Nutzung

- Ausgewählte Länder, deren Wirtschaft und Probleme

(Sahelzone, Äthiopien, Nigeria)

**6. Amerika**

- Großlandschaften und deren Entstehung

- Klima- und Vegetationszonen

- Hurrikans und Tornados

- USA – Wirtschaftsgebiete

**7. Asien**

- Klimabedingte Besonderheiten (Permafrost und Monsun)

- Bevölkerung, Bevölkerungsentwicklung in China und Indien

- Baumwollanbau in Zentralasien / Aralsee

**8. Geographische Zonen**

- Begriff „Geographische Zonen“, Verbreitung

- Komponenten der Landschaft und

Beziehungen zwischen den Komponenten einer Landschaft

- Eingriffe des Menschen in den Naturhaushalt mit seinen Folgen

(z.B. Tropischer Regenwald, Sahelzone, Aralsee)

**9. Bevölkerungsgeographie**

- Bevölkerungsverteilung auf der Erde

- Bevölkerungspyramiden (Aufbau, Inhalt, Formen an Beispielen)

- Bevölkerungswachstum in China und Indien

**10. Geographische Arbeitsmethoden**

- Klimadiagramme auswerten

- Bevölkerungspyramiden auswerten

- Lagebestimmung im Gradnetz

- Topographie