**ĐÁP ÁN ĐỊA 10 1920**

**Câu1: trình bày vai trò và cơ cấu ngành công nghiệp năng lượng(4 đ)
1. Vai trò**
- Là ngành quan trọng, cơ bản.
- Cơ sở để phát triển  công nghiệp hiện đại.
- Là tiền đề của tiến bộ khoa học kĩ thuật.
**2. Cơ cấu**Công nghiệp khai thác than, dầu, công nghiệp điện lực.
*-* **Khai thác than***:*
+ Vai trò: Nhiên liệu cho các nhà máy nhiệt điện, luyện kim (than được cốc hóa);Nguyên liệu quý cho CN hóa chất
+ Trữ lượng, sản lượng, phân bố: Ước tính 13.000 tỉ tấn (3/4 than đá),sản lượng khai thác 5 tỉ tấn/năm, tập trung chủ yếu ở Bắc bán cầu (Hoa Kì, Liên bang Nga, Trung Quốc, Ba Lan, Cộng hòa liên bang Đức, Ôxtrâylia,..)
*-* **Khai thác dầu mỏ***:*
+ Vai trò: Nhiên liệu quan trọng (vàng đen), nguyên liệu cho công nghiệp hóa chất,...
+ Trữ lượng, sản lượng, phân bố:Ước tính 400-500 tỉ tấn (chắc chắn 140 tỉ tấn), sản lượng khai thác 3,8 tỉ tấn/năm, khai thác nhiều ở các nước đang phát triển (Trung Đông, Bắc Phi Liên bang Nga, Mỹ La Tinh, Trung Quốc,...
*-* **Công nghiệp điện lực***:*
+ Vai trò: Cơ sở phát triển nền công nghiệp hiện đại, đẩy mạnh khoa học kĩ thuật và nâng cao đời sống văn hóa, văn minh của con người.
+ Trữ lượng, sản lượng, phân bố: Được sản xuất từ nhiều nguồn khác nhau: nhiệt điện, thủy điện, điện nguyên tử, năng lượng gió, thủy triều,...Sản lượng khoảng 15.000 tỉ kWh.

**Câu 2: nêu vai trò, cơ cấu, đặc điểm sản xuất ngành công nghiệp điện tử - tin học ?(3đ)**

1. **Vai trò**
* Là một ngành công nghiệp trẻ, là thước đo trình độ phát triển kinh tế- kĩ thuật của mọi quốc gia trên thế giới.
* bùng nổ mạnh mẽ từ năm 1990 trở lại đây và được coi là một ngành kinh tế mũi nhọn của nhiều nước
1. **Phân loại (cơ cấu)**Gồm 4 phân ngành:
- Máy tính (thiết bị công nghệ, phần mềm):

- Thiết bị điện tử (linh kiện điện tử, các tụ điện, các vi mạch,..)

- Điện tử tiêu dùng (ti vi màu, cát sét, đồ chơi điện tử, đầu đĩa..):

- Thiết bị viễn thông (máy fax, điện thoại..)

1. **Đặc điểm sản xuất và chuyên ngành chủ lực của một số nước**
- Đặc điểm sản xuất:

+ Ít gây ô nhiễm môi trường, không tiêu thụ nhiều kim loại, điện, nước,

 + không chiếm diện tích rộng, có yêu cầu cao về lao động, trình độ chuyên môn kĩ thuật.
**- chuyên ngành chủ lực của một số nước :**

 +Hoa Kì : máy tính, thiết bị viễn thông

 +Nhật Bản : máy tính, thiết bị điện tử, điện tử tiêu dùng, thiết bị viễn thông

 + Hàn Quốc : máy tính, thiết bị điện tử, điện tử tiêu dùng, thiết bị viễn thông

+ Trung Quốc: điện tử tiêu dùng, máy tính

**Câu 3: Vai trò ngành giao thông vận tải. Ưu, nhược điểm của ngành đường sắt, đường ôtô, đường biển ? (3đ)**

**1.Vai trò**
- Giúp cho quá trình sản xuất xã hội diễn ra liên tục, bình thường.
- Đảm bảo nhu cầu đi lại của nhân dân.
- Nhân tố quan trọng phân bố sản xuất và dân cư.
- Thúc đẩy hoạt động kinh tế - văn hóa ở các vùng núi xa xôi.
- Củng cố tính thống nhất của nền kinh tế, tăng cường sức mạnh quốc phòng.
- Thực hiện mối giao lưu kinh tế – xã hội giữa các vùng, các nước trên thế giới.

**2. Đường sắt**- Ưu điểm:
          + Chở được hàng nặng, đi xa.
          + Tốc độ nhanh,ổn định, giá rẻ.
- Nhược điểm:
          + Tính cơ động thấp,khả năng vượt dốc nhỏ, đầu tư lớn.
**3.Đường ô tô**- Ưu điểm:
           + Tiện lợi, cơ động, thích nghi cao với các điều kiện địa hình.
           + Hiệu quả kinh tế cao trên các cự li vận chuyển ngắn và trung bình.
           + Phối hợp được với các phương tiện vận tải khác.
- Nhược điểm:
             + Gây ô nhiễm môi trường, ách tắc giao thông, tai nạn giao thông, chi dùng nhiều nguyên, nhiên liệu,...

**4. Đường biển**- Ưu điểm: Đảm nhận phần lớn khối lượng hàng hóa quốc tế, khối lượng luân chuyển rất lớn, giá rẻ.
- Nhược điểm: Ô nhiễm môi trường biển,chi phí xây dựng cảng nhiều.