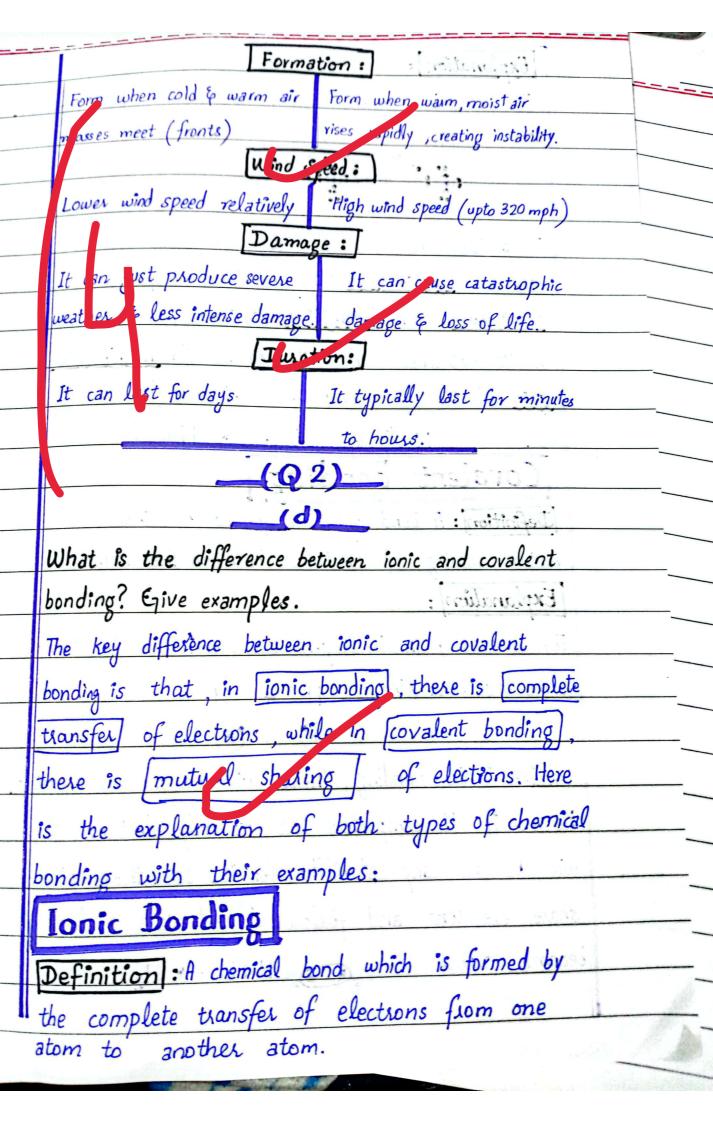
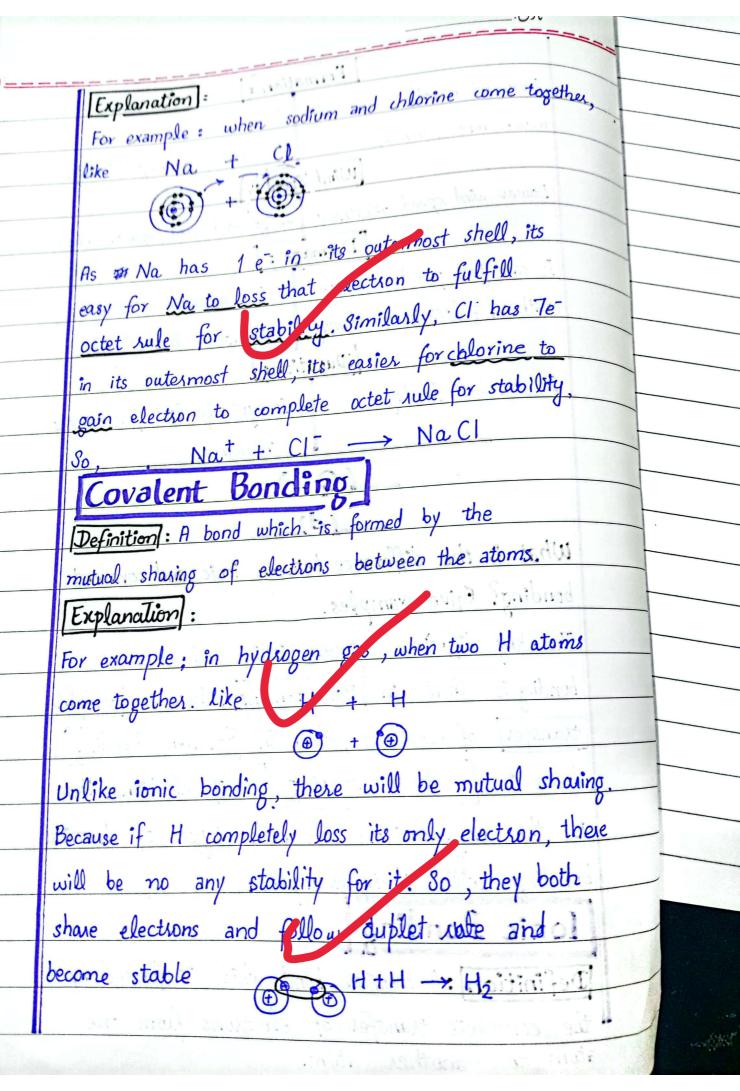
| _          | GSA (2024):どっと   |           |
|------------|--|-----------|
|            | (Q:2)  |           |
|            | (6)  |           |
|            | What is tuberculosis & hepatitis? Explain briefly. (5)                                 |           |
|            | Tuber culosis  |           |
|            | Definition = Bacterial infection caused by Mycobacterium tubercadoris                  |           |
|            | primarily affecting lungs, but can affect other organs.  Causes =                      |           |
|            |  |           |
|            | → Inhaling affected droplets from coughing   sneezing.                                 | 25        |
|            | → Close contact with infected person.  → Weakened immune system. : 27090013311 3 23011 |           |
|            | → Poor ventilation and hygiene.  |           |
|            | Symptoms : Consolidation described a distingellage                                     |           |
|            | Persistant cough for almost 2 weeks or more.   |           |
|            | Chest pain Fever - Fever   |           |
| <b>1</b> 7 | · Coughing up blod or phlegm.  | ete       |
|            | Fatigue → Weight loss → Night sweats 1500 1000   |           |
| _          | Treatment =  | re        |
|            | Antibiotic (6-12 months)   | गाँखी     |
|            | Combination therapy (Rifampicin, Isoniazio, etc.)                                      | lie }     |
|            | Directly observed teacment short-Course (DOTS)   | 5/12      |
|            | Hepatitis  | <u>'Y</u> |
| ב<br>ת     | efinition = Inflammation of liver caused by viral infection,                           |           |
| _          | xins, or autoimmune disorders.   |           |
|            | auses :  |           |
| _          |  |           |

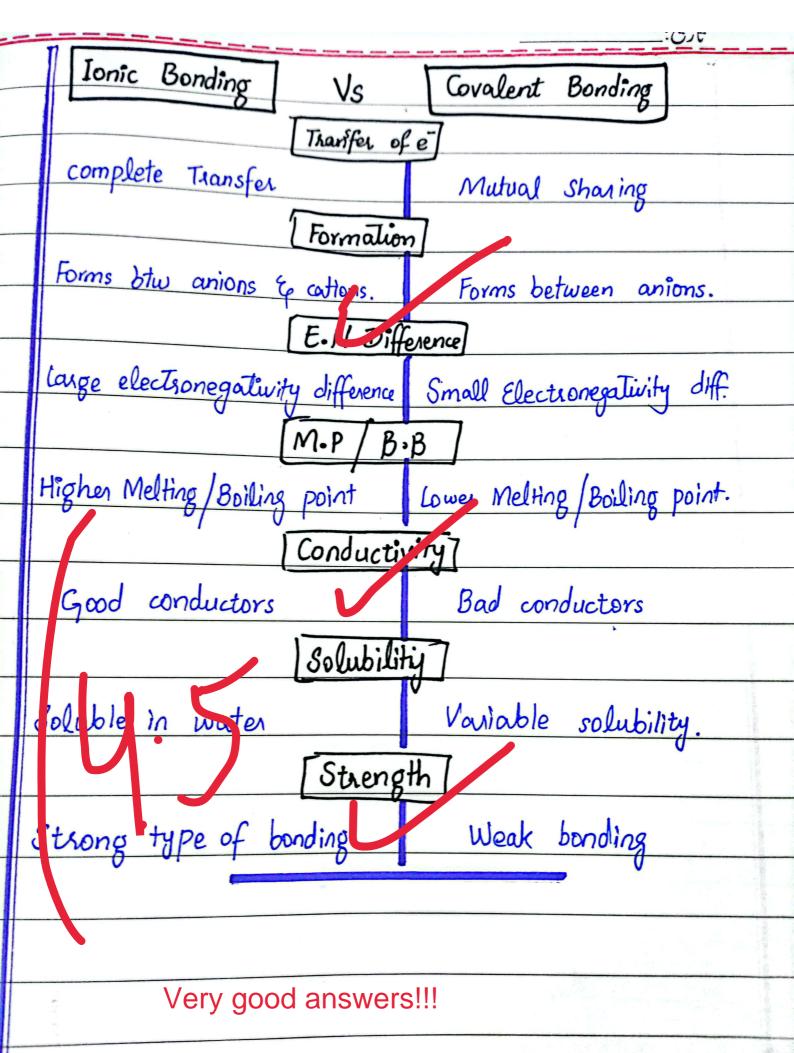
\_\_

|   | (Marie Vertex food)   |  |
|---|---|--|
| _ | ·Viral transmission (blood, bodily Gluids, contaminated food) | Explain the                            |
|   | water) (3) in a fail!   | Explain its                            |
|   | · Liver damage from toxy of (alcohol, drugs) and it is to !!  | Fiber                                  |
|   | · Autoimmune disorde  | A fiber of                             |
|   |   | strands o                              |
|   | > Yellowing of skin / eyes (Juandice).                        | They provi                             |
|   | -> Value a  | long dist                              |
|   | loss of appetit   | cable to                               |
|   | → Abdominal pain  | ->Mec                                  |
|   | T & T lmonts .  |  |
|   | 1 Supportive care rest, nyaxation                             | Fiber o                                |
|   | Heartitis B. Antiviral medications interjeurs                 | through                                |
|   | Handitis C: Antivital mancauons (interjection)                | 1→Con                                  |
| ľ | 4- Hepatitis D: Antiviral medications (sofosbuvir, Ladipasvi) | lase                                   |
| ľ | 5- Hepatitis E: Supportive care, hydration, rest.             | 2-> Tr                                 |
| 1 | 5- Hepatitis E: Ouppointe                                     | cabl                                   |
| - | Prevention:   | 3→                                     |
|   | → Vaccination (HAV, HBV)                                      | ph                                     |
|   | → Safe blood tranfusions                                      | Pro                                    |
|   | Proper hyegiene.  | 10 m                                   |
|   | Avoid sharing needles   | -                                      |
| 1 |   |  |
| - | Balanced diet & Exercise.                                     | ine willy                              |
|   | Definition  |  |
|   | . Set exis a mension and sold in the                          |  |
|   | Causes:   | 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| - | •   | A SA                                   |

| i in   | :できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>:できる。<br>: もる。<br>: も。<br>: も。<br>: も。<br>: も。<br>: も。<br>: も。<br>: も。<br>: も  | [Exclanat           |
|--|--|---------------------|
|  |  | m, moist air        |
| ding   | Fiber optic cable consists of : to mediand and and all and the stand of the mediand and and and and and and and and and  | eating instability. |
|  | Core : Thin glass or plastic centra diameter 8-10  | 1                   |
|  | microns)   | (upto 320 mph)      |
| and the second s | Cladding: Surrounding layer around core (diameter: 125   | 1                   |
| Expression   Baselynersense  | microns).  | e catastrophic      |
|  | Coating: Protective layer surrounding clading  | loss of life.       |
| -  | (diametes: 250 microns)  |                     |
|  | Strength Member = Kevlar or fiberglass fiber for   | last for min        |
|  | mechanical strength.   |                     |
|  | Outer jacket : Outer protective covering.  | 79,810              |
|  | and the state of t | · interior          |
| -  | (Q.2) = noize y nc < 3   | and coval           |
|  | (C)  | sonaliers :         |
| -  | Explain the difference between Middle Lattitude.   | J. covaler          |
|  | Cyclones and Tornadoes.  | nere is             |
|  | Middle Lattitude VS Tornadoes:   | alent bo            |
|  | Cyclones   | election            |
| _  | 11.191   | pes of              |
| -  |  | 015                 |
| _  | cyclones or extra tropical cyclones touch the ground, form in  | 1                   |
|  | Form in middlestatitude(30-60°N/s) war inumid environment  | 1                   |
|  | typically in tropical & sub-tropical   | regions) is t       |
| -  | Scale:   | 18 140              |
|  |  | enon                |
|  | (100 1000 mg) James  | ۸.                  |
| L  | (100-1000 km diameter)   |                     |
|  | Sec. 1975 (2015)   |                     |







Presentation, structure and arguments are up to the mark