

इंडियन साल्ट पीटर
 $\Rightarrow KNO_3 \rightarrow$ पोटे नारहेट
 AgI

सिल्वर आयोडाइड
 \downarrow
 कृत्रिम वर्षा
Artificial Rain

106. हाइपो क्या है।

(a) सोडियम थायो सल्फेट

(b) चिली साल्ट पीटर

(c) सोडियम कार्बोनेट

(d) कॉपर सल्फेट

What is hypo.

(a) sodium thiosulphate

(b) Chilli Salt Peter

(c) sodium carbonate

(d) copper sulphate

$Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$
Washing Soda

$NaNO_3$
सोडियम नारहेट

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$
नीला थायो (Blue Vitriol)

फोटोग्राफी

$AgBr$

सिल्वर ब्रोमाइड

107. कार्बोरिटर किस इंजन में होता है।

(a) पेट्रोल इंजन

(b) डीजल इंजन

(c) भाप इंजन

(d) इनमें से कोई नहीं

Which engine has a carburetor?

(a) Petrol engine

(b) diesel engine

(c) steam engine

(d) none of these

108. थर्मोस्टेट वह यंत्र है।

(a) ऊष्मा मापता है।

(b) तापक्रम मापी

(c) किसी निकाय का तापमान स्वनियंत्रित करता है।

(d) किसी निकाय का दाब स्वनियंत्रित करता है।

Thermostat is that device.

(a) measures heat.

(b) temperature gauge

(c) self-regulates the temperature of a body.

(d) self-regulates the pressure of a body.

109. तेज हवा वाली रात्रि में ओस नहीं बनती है। क्यों?

(a) वाष्पीकरण की दर तेज होने से

(b) हवा में नमी कम होने से

(c) तापमान ऊँचा रहता है।

(d) आकाश साफ नहीं होता

Dew does not form in a windy night. Why?

(a) due to faster rate of evaporation

(b) due to less moisture in the air

(c) the temperature remains high.

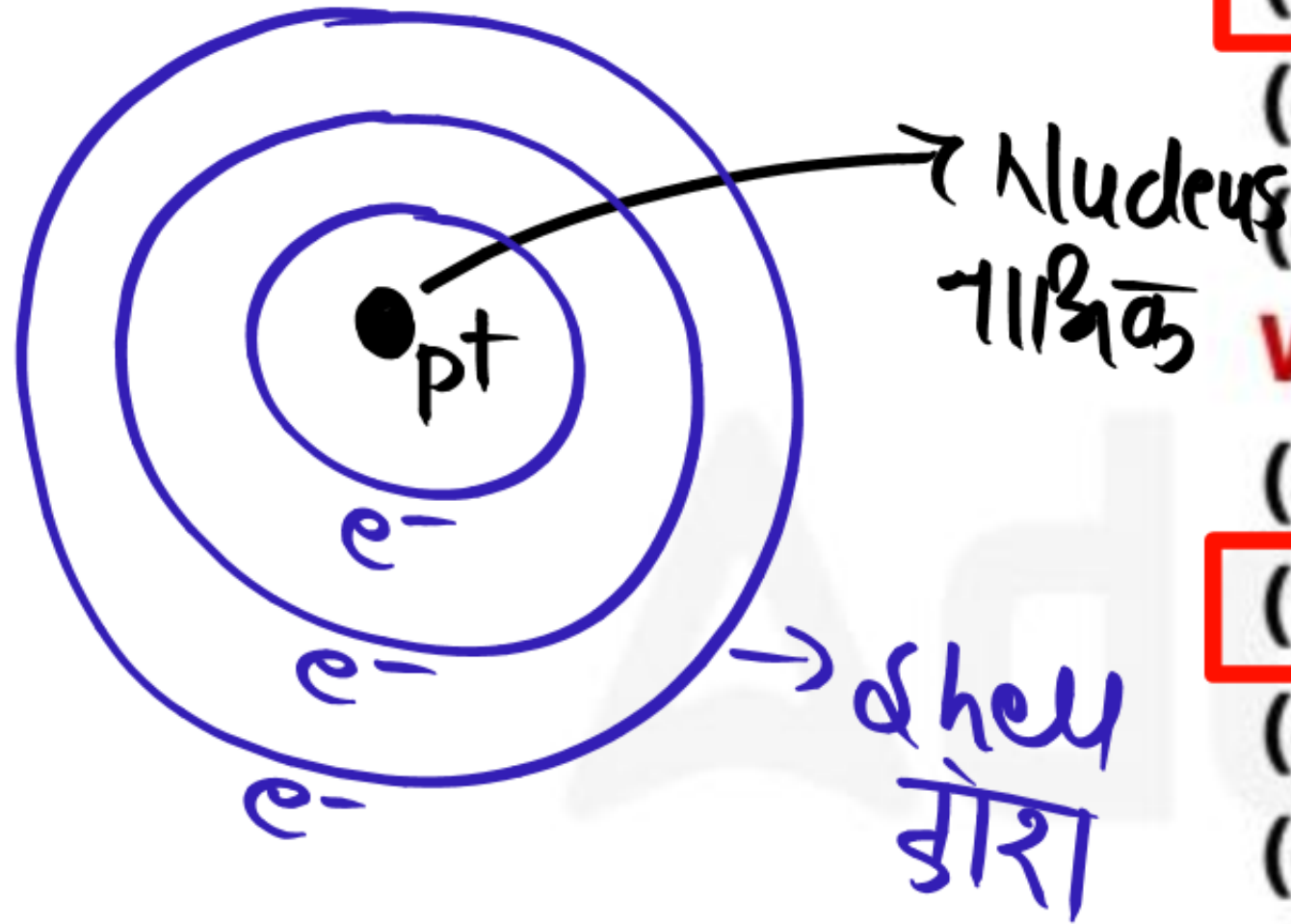
(d) the sky is not clear

15 जून

2:45

U.P. Bed Science

परमाणु (Atom)



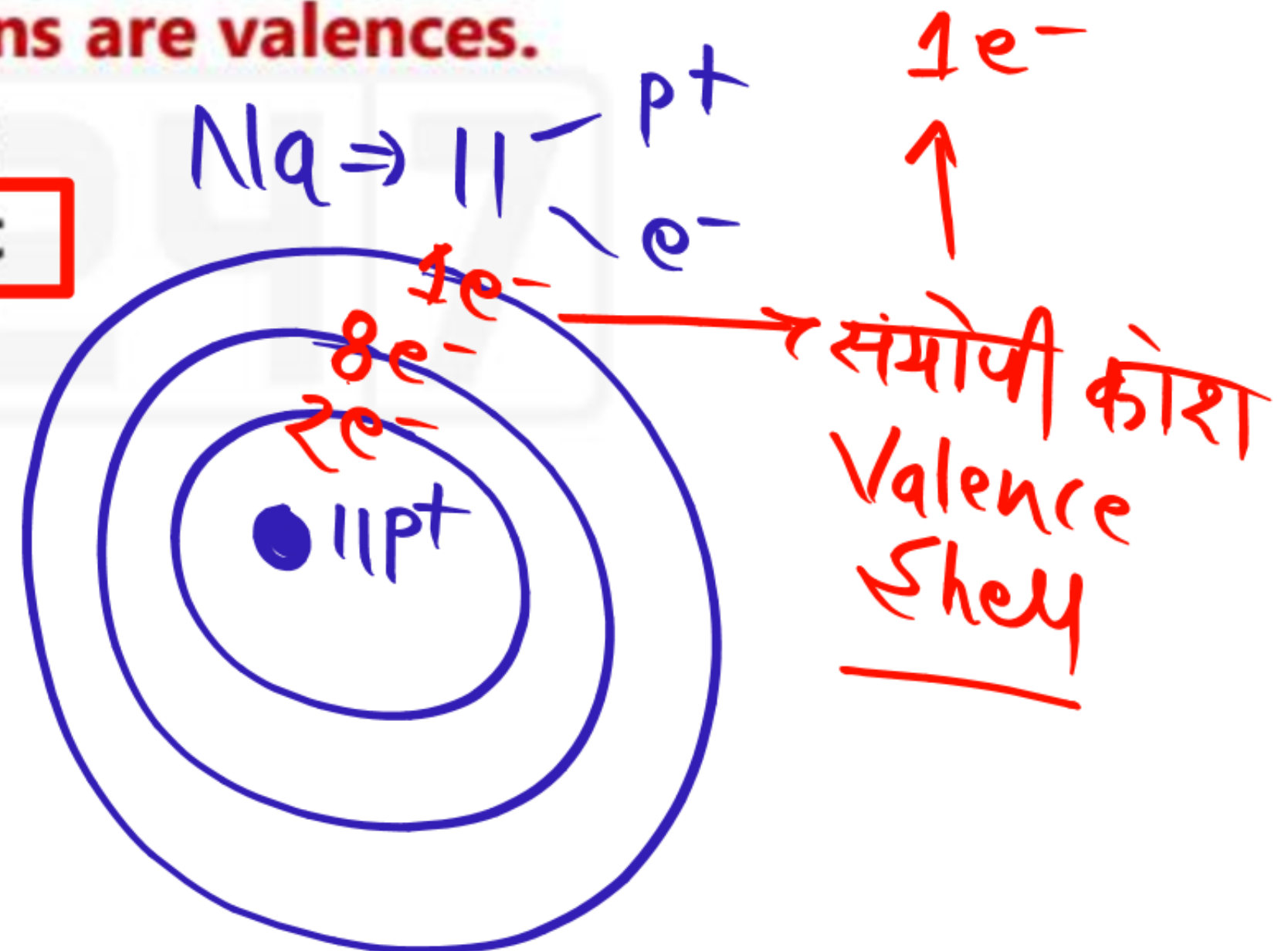
110. कौन से इलेक्ट्रॉन संयोजी होते है। $\checkmark e^- \Rightarrow 1897$

- (a) आंतरिक कक्षा के
- (b) बाह्य कक्षा के
- (c) दान दिए गए
- (d) प्राप्त किये गए

+1
-
Valency संयोजकता

Which electrons are valences.

- (a) inner orbit
- (b) outer orbit
- (c) donated
- (d) received



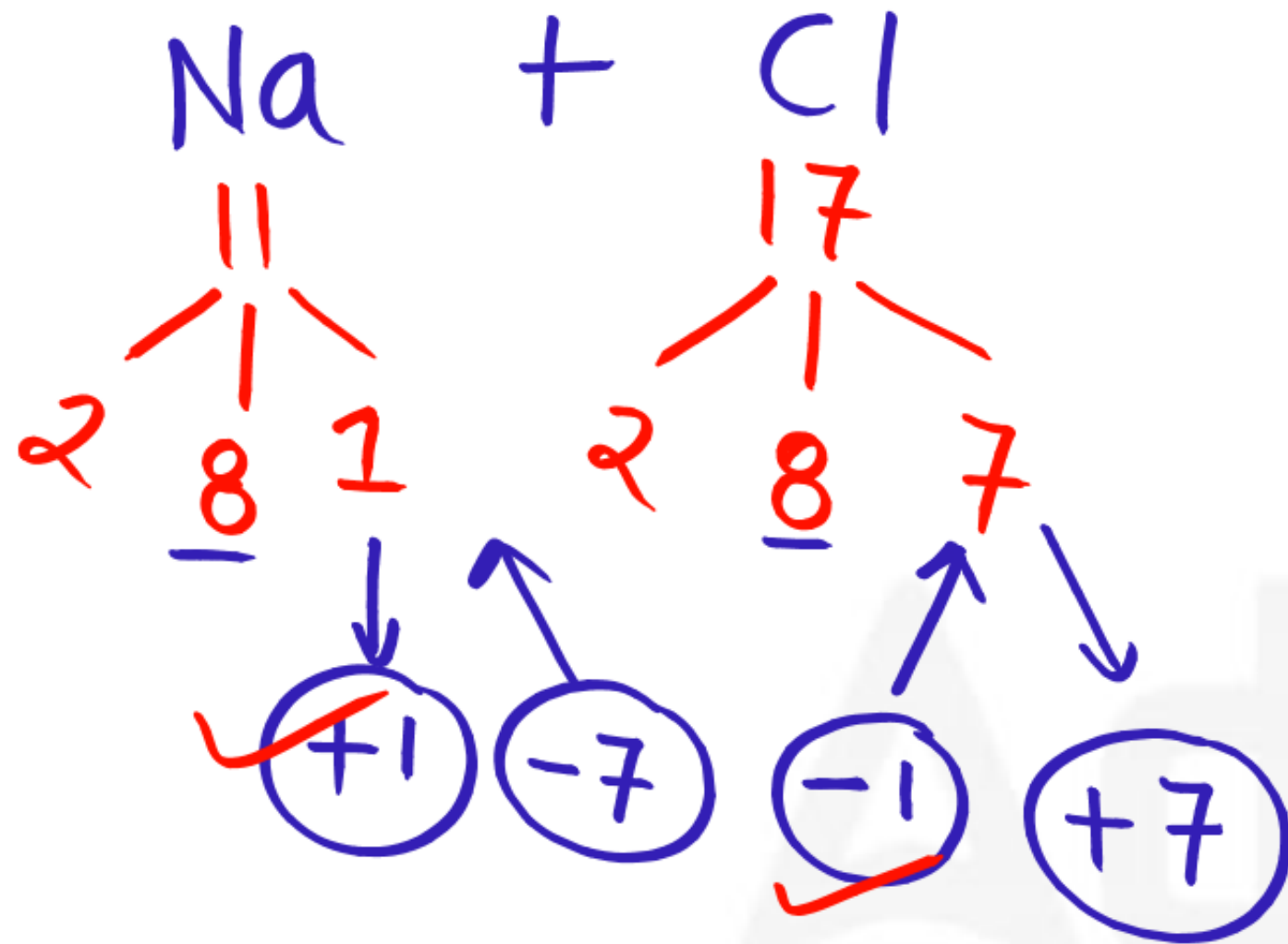
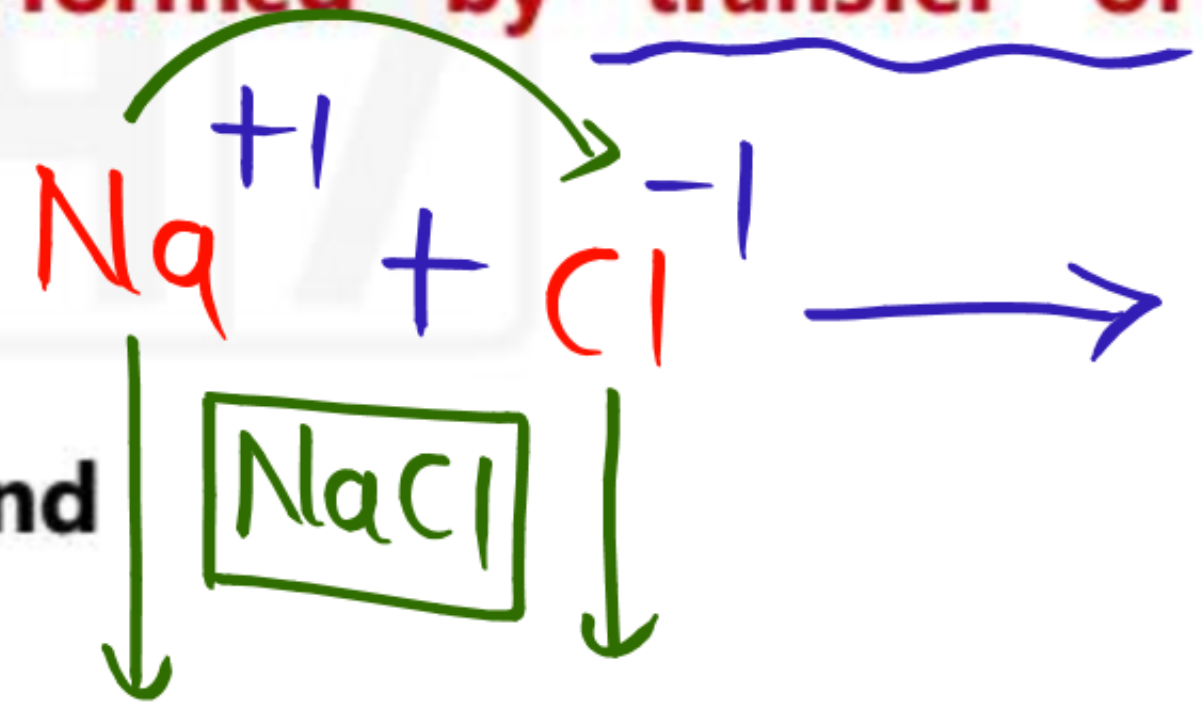
111. इलेक्ट्रान के स्थानान्तरण से निर्मित बंध का नाम बताइए।

एलेक्ट्रॉन → एलेक्ट्रॉन

- (a) सहसंयोजक बंध
- (b) आयनिक बंध**
- (c) उप-सह संयोजक बंध
- (d) हाइड्रोजन बंध

Name the bond formed by transfer of electrons.

- (a) covalent bond
- (b) ionic bond**
- (c) sub-covalent bond
- (d) hydrogen bond



- ← 4 →
- +1 -5
- +2 -6
- +3 -7

Electrovalent Bond (वैद्युत संयोजी बंध)

112. दाद नामक रोग का कारण है।

(a) ट्रायकोफायटन लेरुकोसम

(b) एकेरस स्केबीज

(c) टीनिया केपेटिस

(d) इनमें से कोई नहीं

Ringworm is the cause of the disease.

(a) Trichophyce lerukosum

(b) Aecrus scabies

(c) Tinea capitis

(d) none of these

कवक (Fungi)

↓
पृवापजीवी

↓
संज्ञे - गले पदार्थो

→ खाज

→ गंजापन

Fungi
कवक

Study

अध्ययन

↓

Mycology

माइकोलॉजी

Cell wall
कोशिका भित्ति

↓

Chitin (कार्टिन)

113. मोर्बिली वायरस से कौन सा रोग होता है।

- (a) रेबीज
- (b) खसरा**
- (c) मनिनजाइटिस
- (d) पोलियो

Polio Virus → मेरुदंड
Vertebral Column

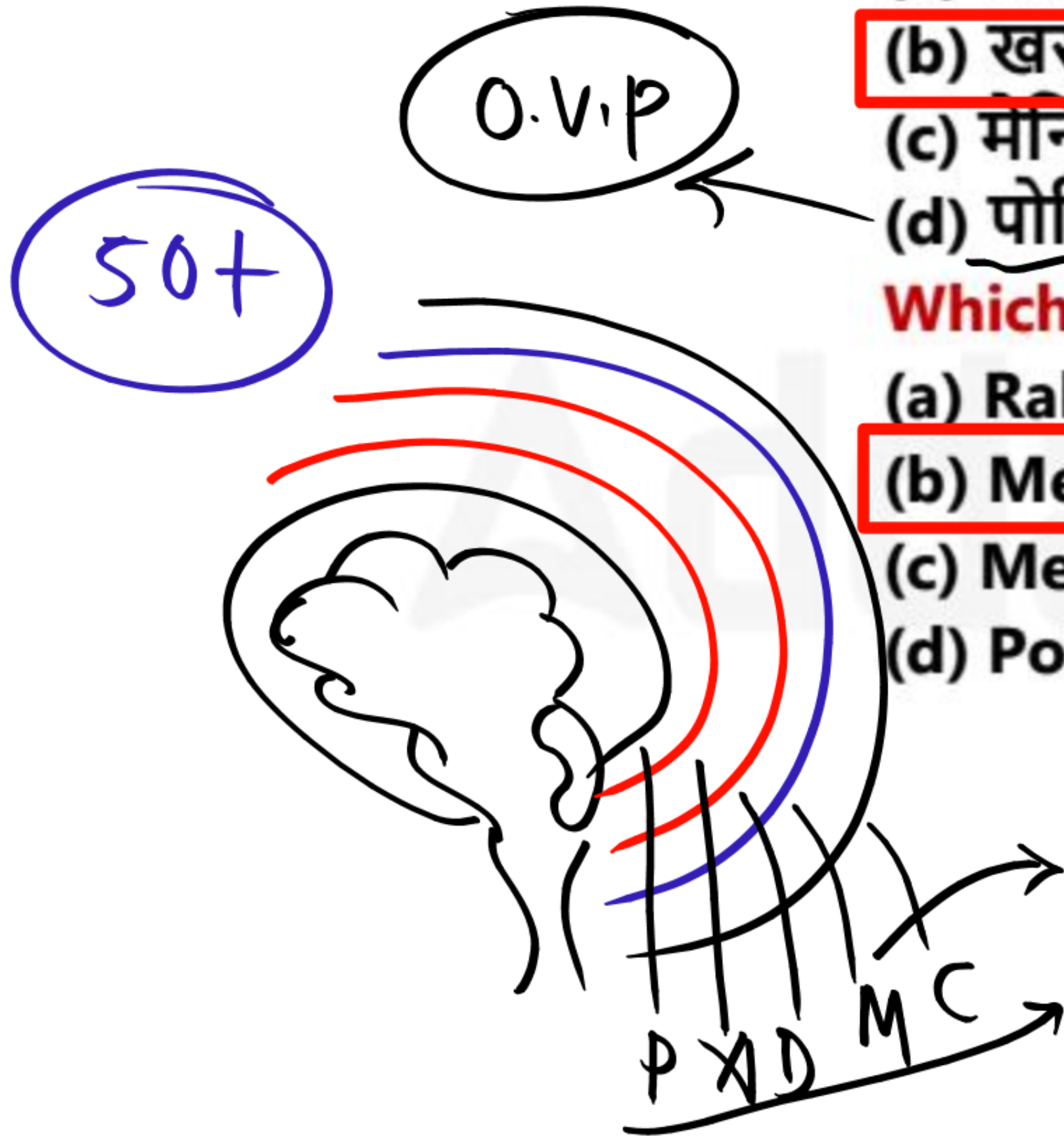
Which disease is caused by Morbilli virus?

- (a) Rabies
- (b) Measles**
- (c) Meningitis
- (d) Polio

Rabdo Virus

C.N.S.

Virus →
Brain (मस्तिष्क)



114. ELISA TEST किस रोग की जाँच हेतु किया जाता है।

- (a) कैंसर
- (b) जापानी इसेंफलाइटिस
- (c) एड्स
- (d) इनमें से कोई नहीं।

Enzyme Link Immuno Solvent Assay

↓ INBCs
Immune Sys Weak

ELISA test is done to check which disease?

- (a) cancer
- (b) Japanese encephalitis
- (c) AIDS
- (d) none of these

→ वेस्टर्न ब्लोट टेस्ट
→ २५ एंटीजन फ्लाउरोसेन्स टेस्ट
→ CD फ्लाउरोसेन्स

↑ धान बुखार (Peddy field)
↓ क्यूलोविल मरुहर
↓ U.P. गोरखपुर, XMRV Virus

ओडोंटोलॉजी
Odontology

11 AM

ओडोंटोब्लास्ट
कोशिकाएँ

115. फ्लोरोसिस रोग संबंधित है।

(a) अग्राशय से

(b) दांतों से

(c) यकृत से

(d) किडनी से

→ फ्लोराइड प्रदूषण

Fluoride Pollution

Fluorosis disease is related to

(a) Pancreatic

(b) teeth

(c) liver

(d) kidney

→ सिलिकोलिथ (सिलिका का जमाव)
Respiratory Sys.

श्वसन तंत्र

116. एन्ट्री कोनाल आइरोफार्म तथा मेक्साफार्म जैसी औषधि का उपयोग किस रोग हेतु किया जाता है।

(a) पेचिस → एंट अमीबा हिस्टोलिटिका

(b) पायरिया

(c) डेंगू

(d) पायरिया

↓
परजीवी (Parasite)
Small Intestine

Medicines like Entri Konal Iropharm and Mexapharm are used for which disease?

(a) Peaches

(b) pyorrhea

(c) Dengue

(d) pyorrhea

↑ Amoebic Virus

→ एडीज रजिप्टी मट्टर
Platlets (विषाणुओं)
3-4 लाख mm³

अमीबा ← मसूढ़ो
Amoeba ← Gums
↓
एंट अमीबा जिंजीवैलिस
↓
मसूढ़ो में सूजन व रक्त

117. सी. सी मक्खी कारक है।

- (a) काला ज्वार
- (b) सोने की बीमारी**
- (c) हैजा
- (d) जापानी इंसेफलाइटिस

Tse-Tse is fly factor.

- (a) Black tide
- (b) sleeping sickness**
- (c) Cholera
- (d) Japanese encephalitis

धालपकरी
Sand Fly
↓
लिस्मेटिया
डोशाना
(परजीवी / Parasite)

Tse-Tse Fly
↓
ट्रिपैनोसोमा
(परजीवी / Parasite)
↓
सोने की बीमारी
↓
Brain (मस्तिष्क)

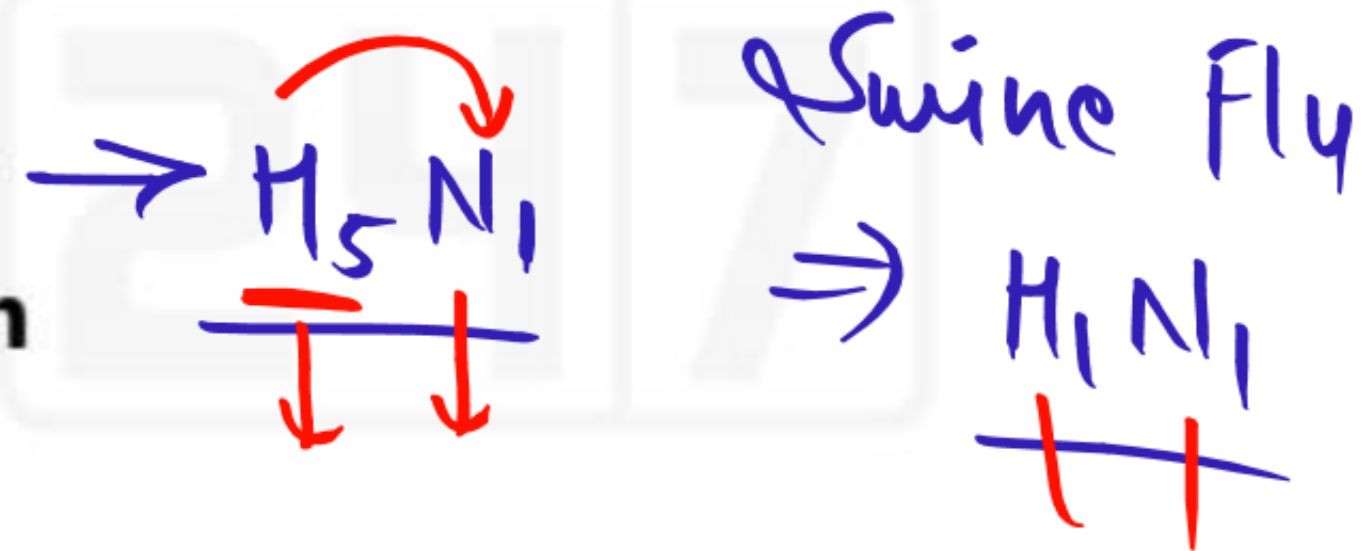
↑
 परजीवी
 Para
 ↑
 जीवाणु
 Bac
 ↑
 विषाणु
 Vir.
 ↓
 fungi
 कवक
 ↓
 Gene.
 आनु.
 ↓

118. वेस्टर्न ब्लॉट रेस्ट किस बीमारी से संबंधित है।

- (a) AIDS
- (b) बर्ड फ्लू
- (c) ओमीक्रोन
- (d) CORONA

Western Blot Rest is related to which disease?

- (a) AIDS
- (b) Bird flu
- (c) Omicron
- (d) Corona



B.M.D.

119. डिस्लेक्सिया नामक बीमारी संबंधित है।

- (a) हड्डियों से
 (b) तंत्रिका तंत्र से
 (c) यकृत से
 (d) मस्तिष्क से

रिक्टा —→ अस्थि

आस्टियोमलेरिया —→ अस्थि

आस्टियोपारेलिस

The disease called Dyslexia is related to

- (a) bones
 (b) nervous system
 (c) liver
 (d) brain

120. पोलियो मुख्यतः प्रभावित करता है।

(a) हड्डियों को

(b) यकृत को

(c) रीढ़ की हड्डियों को

(d) नाड़ी तंत्र को

→ ३३ रक्त → 33

→ १५ को → 16

Polio mainly affects

(a) bones

(b) liver

(c) the bones of the spine

(d) vascular system

→ O.V.P.

Oral Vacci of Polio

121. टेरामाइसिन का इंजेक्शन किस रोग में दिया जाता है।

- (a) गलसुआ
- (b) बर्ड फ्लू
- (c) रेबीज
- (d) हेपेटाइटिस

Comment Box

In which disease Terramycin injection is given?

- (a) mumps
- (b) Bird flu
- (c) Rabies
- (d) Hepatitis

जरूर → इंजेक्शन