

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

प्रश्न पत्र संख्या / Que. Paper No. : III/22-23/Science/

प्रतिष्ठान द्वारा भरा जाएगा / To be filled in by Pratishtan

अंकों का विवरण / Details of Marks			
विषय / Subject	पूर्णांक / Max. Marks	प्राप्तांक / Marks obtained	परीक्षक के हस्ताक्षर Sign. of examiner
विज्ञान / Science	100		

सही विकल्प के सामने (✓) चिह्न बनाइए / Mark (✓) against the correct option 5×1=5

प्र.1 गेहूँ एक फसल है? Wheat is a crop?

- (अ) रबी/Rabi (स) जायद/Zayed
(ब) खरीफ/Kharif (द) उपरोक्त सभी/All of the above

प्र.2 सिंचाई का आधुनिक साधन है?/What is the modern means of irrigation?

- (अ) चडस/Chadas (स) विद्युत पम्प/Electric Pump
(ब) डेकली /Dhekli (द) उपरोक्त सभी/All of the above

प्र.3 वह धातु जो सामान्य ताप पर द्रव अवस्था में पाई जाती है?

Which metal is found in liquid state at normal temperature?

- (अ) सोडियम/Sodium (स) मैग्नीशियम/Magnesium
(ब) पारा/Mercury (द) ऐल्युमिनियम/Aluminum

प्र.4 निम्न में से कौन सा सौर मण्डल का ग्रह नहीं है ?

Which of the following is not a planet of the solar system?

- (अ) साइरस/ Cyrus (स) शनि/Saturn
(ब) बुध/Mercury (द) पृथिवी/Earth

प्र.5 द्रव के स्तम्भ की ऊँचाई बढ़ाने पर दाब होता है?

What happens to the pressure as the height of the column of liquid increases?

- (अ) कम/Low (स) अपरिवर्तित/Unchanged
(ब) अधिक/More (द) उपरोक्त में से कोई नहीं/None of this

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

बहुविकल्पीय प्रश्न/ Multiple Choice Questions

5×2=10

प्र.6 निम्न में से कौन सौर परिवार का सदस्य नहीं है?

Which of the following is not a member of solar family?

- (अ) क्षुद्रग्रह Asteroid (स) तारामण्डल Constellation
 (ब) उपग्रह Satellite (द) धूमकेतु Comet

प्र.7 निम्न में से विषैली गैस है ?/Which of the following is a toxic gas?

- (अ) ऑक्सीजन/Oxygen (स) नाइट्रोजन/Nitrogen
 (ब) हाइड्रोजन/Hydrogen (द) कार्बन मोनोऑक्साइड/
Carbon monoxide

प्र.8 भारत की सबसे बड़ी नदी है?/Which is the largest river of India?

- (अ) गंगा/ Ganga (स) नर्मदा/ Narmada
 (ब) यमुना/ Yamuna (द) कोसी/ Kosi

प्र.9 कमानदार तुला से मापन होता है?/The spring balance is measured by?

- (अ) कार्य का/of Work (स) चाल का/of Trick
 (ब) भार का/of Weight (द) लम्बाई का/of Height

प्र.10 सौरमण्डल का सबसे छोटा ग्रह है?/The smallest planet in the solar system is?

- (अ) बृहस्पति/ Jupiter (स) शुक्र/ Venus
 (ब) बुध/ Mercury (द) अरुण /Uranus

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए /Fill in the blanks

10×2 = 20

प्र.11 लगातार एक ही फसल की बुवाई से मिट्टी की क्षमता कम हो जाती है।

Sowing of the same crop continuously reduces the
capacity of the soil. (उर्वरक Fertilizer /पोषण Nutrition)

प्र.12 सूक्ष्मजीवों को की सहायता से देखा जा सकता है।

Microorganisms can be seen with the help of

(माइक्रोस्कोप Microscope /बेरोमीटर Barometer)

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

प्र.13 हैजा के द्वारा होता है।

Cholera is caused by (जीवाणु Bacteria / विषाणु Virus)

प्र.14 शुद्ध सोना कैरेट वाला होता है।

Pure gold is of carat. (24/22)

प्र.15 घरों में काम आने वाला एक द्रव ईंधन है।

A liquid fuel used in homes is Huh. (एल.पी.जी. LPG/ कोयला Coal)

प्र.16जीवाश्म ईंधन है।

..... is Fossile Fule (कोयला Coal /पेट्रोल Petrol)

प्र.17 ग्रहों की परिक्रमा करने वाले खगोलिय पिण्ड को कहते हैं।

The celestial bodies revolving around the planets are called

(उपग्रह Satellite / क्षुद्रग्रह Asteroid)

प्र.18 जल को प्रदूषित करने वाले पदार्थों को कहते हैं।

The substances that pollute water are called

(प्रदूषक Pollutant / कचरा Garbage)

प्र.19 सूर्य से सबसे अधिक दूरी वाला ग्रह है।

The farthest planet from the Sun is

(वरुण Neptune/ अरुण Uranus)

प्र.20 पास्कल का मात्रक है।

Pascal is the unit of

(दाब Pressure / बल Force)

सत्य या असत्य बताइए /Tell true or false

5×1=5

प्र.21 ध्रुव तारा सौर परिवार का सदस्य है।

The pole star is a member of the solar family.

प्र.22 पेट्रोल की अपेक्षा सीएनजी अधिक प्रदूषक ईंधन है।

CNG is a more polluting fuel than petrol.

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

- प्र.23 एककोशिय जीव में एक ही कोशिका होती है।
There is only one cell in a unicellular organism.
- प्र.24 अमीबा की आकृति अनियमित होती है।
The shape of amoeba is irregular.
- प्र.25 जीवाश्म ईंधन प्रयोगशाला में बनाए जा सकते हैं।
Fossil fuels can be made in the laboratory.

सही जोड़ी मिलान कीजिए / Match the correct pair 5×2=10

- प्र.26 गुरुत्व बल
Gravitational Force
- (क) गति के विपरीत दिशा में सतह द्वारा आरोपित बल
Force exerted by a surface in the opposite direction of motion
- प्र.27 पेशीय बल
Muscular force
- (ख) पृथिवी का आर्कषण बल है
Earth's force of attraction is
- प्र.28 घर्षण बल
Frictional force
- (ग) स्थिर आवेश द्वारा आरोपित बल
Force exerted by a stationary charge
- प्र.29 स्थिर विद्युत बल
Static electric force
- (घ) मांसपेशियों द्वारा आरोपित बल
Force exerted by muscles
- प्र.30 विषाणु
Virus
- (ङ) AIDS का कारक
Cause of AIDS

अति लघूत्तरीय प्रश्न 5×2=10

- प्र.31 खरीफ की फसलों के दो उदाहरण दीजिए ? / Give two examples of Kharif crops.
.....
.....
- प्र.32 मलेरिया रोग किस परजीवी के काटने के कारण होता है?
Malaria is caused by the bite of which parasite?
.....
.....

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

प्र.33 दहन के लिए कौन सी गैस आवश्यक होती है ?

Which gas is required for combustion?

.....

.....

प्र.34 पेट्रोलियम का कौन-सा उत्पाद सड़क निर्माण हेतु उपयोग में लाया जाता है ?

Which product of petroleum is used for road construction?

.....

.....

प्र.35 मानव शरीर की किस ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि कहा जाता है?

Which gland of human body is called master gland?

.....

.....

लघूत्तरीय प्रश्न

5×4=20

प्र.36 रेड डाटा पुस्तक क्या है?

What is Red Data Book?

.....

.....

.....

प्र.37 मिश्रधातु किसे कहते हैं ?/What is an alloy?

.....

.....

.....

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

प्र.38 जब हम वस्तु को उपर फेंकते हैं तो अन्ततः वह नीचे गिरती है, ऐसा क्यों होता है ?

When we throw an object, it eventually falls down, why does this happen?

.....

.....

.....

प्र.39 वनस्पति उद्यानों की स्थापना क्यों की गई ?/Why were botanical gardens established?

.....

.....

.....

प्र.40 सीएनजी और एलपीजी का ईंधन के रूप में उपयोग करने के क्या लाभ हैं ?

What are the benefits of using CNG and LPG as fuel?

.....

.....

.....

दीर्घउत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

10×2=20

प्र.41 (क) जल प्रदूषण क्या है ? जल प्रदूषण से होने वाली हानियाँ क्या हैं। जल प्रदूषण रोकने के उपाय लिखिए।

What is water pollution? What are the disadvantages of water pollution? Write the measures to prevent water pollution.

.....

.....

.....

.....

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

.....

.....

.....

(ख) गंगा नदी पर आए संकट का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe in detail the crisis faced by the river Ganga.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र.42 (क) सूक्ष्मजीवों द्वारा होने वाले हानिकारक प्रभावों का संक्षिप्त विवरण दीजिए ?

Give a brief account of the harmful effects caused by microorganisms?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

विज्ञान/Science	वेदभूषण तृतीय-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan Third Year आठवीं / प्रथमा - 3 / Class 8 th / Prathama - 3	SET-A
-----------------	---	-------

(ख) धातुओं के कोई चार उपयोग लिखिए। / Write any four uses of metals.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question_Paper_22-23