

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

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

प्रतिष्ठान द्वारा भरा जाएगा / To be filled in by Pratishthan

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=05

प्र.1 निम्न में से मांसाहारी जन्तु है?/Which of the following is a carnivorous animal?

- (अ) गाय / Cow  (ब) भेड़ / Sheep   
(स) शेर / Lion  (द) ऊँट / Camel

प्र.2 निम्न में से किससे ऊन प्राप्त नहीं होता है?/Wool is not obtained from which of the following?

- (अ) याक/Yak  (ब) ऊँट/Camel   
(स) बकरी/Goat  (द) कुत्ता/Dog

प्र.3 निम्न में से कृत्रिम रेशा है?/Which of the following is a synthetic fibre?

- (अ) ऊन/Wool  (ब) कपास/Cotton   
(स) पटसन/Jute  (द) नाइलॉन/Nylon

प्र.4 शिक्षा के क्षेत्र में क्रांति किस वैज्ञानिक उपकरण के कारण हुई ?

Which scientific instrument led to the revolution in the field of education?

- (अ) टेलीविजन/Television  (ब) रेडियों/Radios   
(स) कम्प्यूटर/Computer  (द) टेलीफोन/Telephone

प्र.5 सञ्चार के क्षेत्र में विज्ञान की देन हैं ?

What is the contribution of science in the field of communication?

- (अ) फैक्स/Fax  (ब) टेलीविजन/Television   
(स) टेलीफोन/Telephone  (द) उपरोक्त सभी/All of these.

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

**बहुविकल्पीय प्रश्न / Multiple Choice Questions**

**5×2=10**

प्र. 6 निम्न में से सर्वाहारी जन्तु हैं / Which of the following are omnivorous animals?

- (अ) गाय/Cow  (ब) शेर/Lion   
(स) कौआ/Crow  (द) बकरी/Goat

प्र.7 चुम्बक के ध्रुव होते हैं ?/How many Poles in a magnet?

- (अ) एक/One  (ब) दो/Two   
(स) तीन/Three  (द) चार/Four

प्र.8 वृत्ताकार गति का उदाहरण है ? What is an example of circular motion?

- (अ) ट्रेन की गति/Motion of a train   
(ब) वाहनों के पहिए की गति/Motion of a vehicle wheel   
(स) बस की गति/Motion of a Bus   
(द) सितार के तार की गति/Motion of a violane wire

प्र.9 छाया निर्माण के लिए आवश्यक है ?/What is needed for shadow formation?

- (अ) प्रकाश स्रोत  (ब) अपारदर्शी वस्तु   
Source of light Opaque Object  
(स) पर्दा/Curtain  (द) उपरोक्त सभी/All of these

प्र.10 निम्न में से शाकाहारी जन्तु है ?

Which of the following is a herbivorous vegetarian animal?

- (अ) चीता/Tiger  (ब) हिरण/Deer   
(स) शेर/Lion  (द) लोमड़ी/Fox

**रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए / Fill in the blanks**

**10×2=20**

प्र.11 विटामिन A के अभाव से ..... नामक रोग हो जाता है।

Deficiency of Vitamin A causes a disease called .....

(रतौंधी Night Blindness /रिकेड Rickets)

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

प्र.12 अनाज के दानों को डंडियों से पृथक करने की विधि को ..... कहते हैं।

The method of separating the grains of grain from the sticks is called .....

(हस्त चयन Handpicking / थ्रेसिंग Threshing)

प्र.13 घड़ी के पेन्डुलम की गति ..... हैं।

The motion of the pendulum of a clock is .....

(आवर्त गति Harmonic motion / कम्पन गति Vibration Motion)

प्र.14 अस्थियों की संधियाँ शरीर को ..... में सहायता करती हैं।

The joints of the bones give the body ..... assist in.

(घुमाने में To Rotate / स्थिर रखने में In Keeping Steady)

प्र.15 चुम्बक के समान ध्रुव ..... होते हैं।

Like Poles of a Magnet are.....each other.

(आकर्षित Attracted / प्रतिकर्षित Repel)

प्र.16 सीधी सड़क पर चलते हुए वाहन की गति ..... हैं।

The Motion of a vehicle moving on a straight road is called .....

(सरल रेखीय Straight Line / वृत्ताकार Circular)

प्र.17 कोहनी की अस्थियाँ ..... संधि द्वारा जुड़ी होती हैं।

The bones of the elbow are connected by the ..... joint.

(हिंज संधि Hinge Joint / घुराग्र संधि Pivot Joint)

प्र.18 मानव द्वारा बनाया गया ..... चुम्बक कहलाता है।

The magnet is made by the man is called ..... (कृत्रिम Artificial/प्राकृतिक Natural)

प्र.19 प्रोटीन शरीर की..... में सहायक होता है ।

Protein helpful in .....of the body.

(वृद्धि में in Growth / रोगों से रक्षा Protect against Diseases)

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

प्र.20 वाहनों के पहिए की गति .....होती हैं।

The wheel motion of vehicles is .....

(सरल रेखीय Straight Line / वृत्ताकार Circular)

सही जोड़ी मिलान कीजिए/Match the Correct pair

5×2=10

प्र.21 टेलीफोन Telephone

(क) विद्युत क्षेत्र Electric Field

प्र.22 थ्रेसर Thresher

(ख) चिकित्सा क्षेत्र Medical Field

प्र.23 परमाणु बिजली घर Nuclear Power Station

(ग) शिक्षा क्षेत्र Education Field

प्र.24 कम्प्यूटर Computer

(घ) सञ्चार क्षेत्र Communication Field

प्र.25 एक्स-रे X-ray

(ङ) कृषि क्षेत्र Agriculture Field

सत्य या असत्य बताइए Tell true or false

5×1=5

प्र.26 ठण्डे दूध से गर्म दूध करना उत्क्रमणीय परिवर्तन है।

Changing from cold milk to hot milk is a reversible change.

प्र.27 चावल में कार्बोहाइड्रेट अधिक मात्रा में पाया जाता है।

Carbohydrates are found in high amounts in rice.

प्र.28 हिरण मांसाहारी जन्तु है।

Deer is a carnivorous animal.

प्र.29 कपास प्राकृतिक रेशा है।

Cotton is a natural fiber.

प्र.30 चाय की पत्तियों का चाय से पृथक्करण निस्पंदन विधि द्वारा किया जाता है।

The separation of tea leaves from tea is done by filtration method.

अति लघूत्तरीय प्रश्न/ Very Short Answer Question

5×2=10

प्र.31 आयु के आधार पर पौधों को कितने भाँगों में वर्गीकृत किया जा सकता है?

Into how many varieties can plants be classified on the basis of age?

-----  
-----

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

प्र.32 जब रेलगाडी सीधी रेखा में चलती हैं तो रेलगाडी किस प्रकार की गति करती है?

What type of motion does the train make when the train is moving in a straight line?

-----  
-----

प्र.33 दो पारदर्शी वस्तुओं के नाम लिखिए? / Write the names of two transparent objects?

-----  
-----

प्र.34 मछली की गति किस प्रकार की गति है? / What is the motion of the fish?

-----  
-----

प्र.35 रक्त का थक्का जमाने में सहायक विटामिन है। / A vitamin that helps in blood clotting.

-----  
-----

लघूत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5×4=20

प्र.36 हमारे भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए?

Write the names of the main nutrients of our food?

-----  
-----  
-----  
-----

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

प्र.37 प्रकाश संश्लेषण किसे कहते हैं ? /What is photosynthesis?

-----  
-----  
-----  
-----

प्र.38 चालन से क्या अभिप्राय है ? इस विधि का कहाँ उपयोग होता है?

What is meant by sieving? Where is this method used?

-----  
-----  
-----  
-----

प्र.39 नाइलॉन क्या है? नाइलॉन से निर्मित वस्तुओं के नाम लिखिए ।

What is nylon? Name the objects made of nylon.

-----  
-----  
-----  
-----

प्र.40 वायु, जल तथा थल पर उपयोग किए जाने वाले परिवहन के साधनों में प्रत्येक के 2-2 उदाहरण लिखिए ।

Write 2 examples each of the means of transport used by air, water and land.

-----  
-----  
-----  
-----

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

10×2=20

- प्र.41 (क) दैनिक जीवन में उपयोग में आने वाली वस्त्रों की सूची बनाइए तथा ये वस्त्र किन-किन रेशों से बने हैं ? उनके नाम लिखिए ।

List the fabrics used in daily life and from which fibers are these clothes made? Write their names.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

- (ख) नीचे दी गई वस्तुओं अथवा पदार्थों को अपारदर्शी, पारदर्शी अथवा पारभासी अथवा दीप्त अथवा अदीप्त में वर्गीकृत करें ?

Classify the following objects or substances into opaque, transparent or translucent or bright or non-luminous?

जल, वायु, चट्टान का टुकड़ा, ऐल्युमिनियम शीट, दर्पण, लकड़ी का तख्ता, पॉलीथीन, धुँआ, टॉर्च, सूर्य, जूगनू, चन्द्रमा ।

Water, Air, Piece of Rock, Aluminum Sheet, Mirror, Wooden Plank, Polythene, Smoke, Torch, Sun, Firefly, Moon.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

विज्ञान / Science	वेदभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedabhusan First Year छटी / प्रथमा - 1 / Class 6 <sup>th</sup> / First - 1	SET - A
-------------------	--	---------

प्र.42 (क) निम्न को प्राकृतिक तंतु अथवा कृत्रिम तंतु में वर्गीकृत कीजिए ?

Classify the following as Natural fiber or Artificial fiber?

नाइलॉन, ऊन, रूई, रेशम, पॉलिस्टर, पटसन

Nylon, Wool, Cotton, Silk, Polyester, Jute

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

(ख) दिशासूचक यन्त्र का नामांकित चित्र बनाकर समझाइए ।

Explain by making a labeled diagram of a compass.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---