

**7409-01**

**Total Pages : 16**

**Degree (Part -III) Examination, 2023**

**(Vocational)**

**( Common Paper For All )**

**GENERAL STUDIES**

**[ PPU-D-III (H)-VOC-(GS)-9 ]**

**Time : Three Hours]**

**[Maximum Marks : 100**

**Note :** Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. Answer **three** questions from each group. Question No. **1** and **6** are **compulsory**.

परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें। उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं। प्रत्येक समूह से तीन-तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 एवं प्रश्न सं.6 अनिवार्य है।

**Group-A / समूह-अ**

1. Select the correct answer of the following : [1×10=10]

निम्नलिखित के सही विकल्प का चयन कीजिए।

7409-01/2230

( 1 )

[P.T.O.]

(i) Which of the following is considered the best stupa?

(a) Amaravati

(b) Bharhut

~~(c) Sanchi~~

(d) Sarnath

निम्नलिखित में से किसे सर्वश्रेष्ठ स्तूप माना जाता है?

(a) अमरावती

(b) भरहुत

(c) साँची

(d) सारनाथ

(ii) In which language were the earliest rock inscriptions?

(a) Pali

(b) Sanskrit

~~(c) Prakrit~~

(d) Brahmi

पत्थर पर प्राचीनतम् शिलालेख किस भाषा में थे?

- (a) पालि
- (b) संस्कृत
- (c) प्राकृत
- (d) ब्राह्मी

(iii) The Brahmi script was first used by letters engraved on :

- ~~(a) Stone plates~~
- (b) Seals
- (c) Pillars
- (d) Coins

ब्राह्मी लिपि का प्रथम उद्वाचन किस पर उत्कीर्ण अक्षरों से किया गया?

- (a) पत्थर की पट्टियों पर
- (b) मुहरों पर
- (c) स्तम्भों पर
- (d) सिक्कों पर

(iv) How many years do the Vikram and Shaka years differ by?

(a) 57 years

(b) 78 years

~~(c) 135 years~~

(d) 320 years

विक्रम एवं शक सम्वत्तो में कितना अन्तर वर्षों में है?

(a) 57 वर्ष

(b) 78 वर्ष

(c) 135 वर्ष

(d) 320 वर्ष

(v) Whose coins have Buddha engraved on them?

(a) Vim Kadaphises

(b) Kanishka

(c) Nahapana

~~(d) Buddhgupta~~

बुद्ध का किसके सिक्कों पर अंकन हुआ है?

- (a) विम कडफिसेस
- (b) कनिष्क
- (c) नहपाण
- (d) बुद्धगुप्त

(vi) The tradition of child marriage began in :

- (a) The Mauryan period
- (b) The Kushana period
- (c) The Gupta period
- (d) In the Harshavardhana period

बाल विवाह की प्रथा आरम्भ हुई :

- (a) मौर्यकाल में
- (b) कुषाणकाल में
- (c) गुप्तकाल में
- (d) हर्षवर्धन काल में

(vii) Who was the founder of Gupta dynasty?

- (a) Srigupta
- (b) Ramagupta
- (c) Chandragupta
- (d) ~~Samudragupta~~

गुप्त वंश का संस्थापक कौन था?

- (a) श्रीगुप्त
- (b) रामगुप्त
- (c) चन्द्रगुप्त
- (d) समुद्रगुप्त

(viii) Where was the first Nuclear Power Station of the world setup?

- (a) Britain
- (b) Germany
- (c) ~~Russia~~
- (d) USA

विश्व में पहला परमाणु बिजलीघर कहां स्थापित किया गया था?

- (a) ब्रिटेन
- (b) जर्मनी
- (c) रूस
- (d) यू.एस.ए.

(ix) World's largest wine producer is :

- (a) France
- ~~(b) Italy~~
- (c) Spain
- (d) USA

विश्व में मदिरा का वृहत्तम उत्पादक है :

- (a) फ्रांस
- (b) इटली
- (c) स्पेन
- (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

(x) The headquarter of the European Union is situated in :

~~(a) Brussels~~

(b) Helsinki

(c) Paris

(d) Rome

यूरोपीय संघ का मुख्यालय अवस्थित है :

(a) ब्रुसेल्स में

(b) हेलसिंकी में

(c) पेरिस में

(d) रोम में

**Note:** Attempt **any two** questions from the following : [2×20=40]

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

2. Throw light on the main sources of Ancient Indian History.

प्राचीन भारतीय इतिहास के प्रमुख स्रोतों पर प्रकाश डालिए।

3. Write a note on Civil Disobedience movement.

सविनय अवज्ञा आन्दोलन पर टिप्पणी लिखिए।

4. Write the causes of Quit India Movement.

भारत छोड़ो आन्दोलन के कारण बताइये।

5. Write a geographical essay on major agricultural Industries of Bihar.

बिहार के प्रमुख कृषि उद्योगों पर एक भौगोलिक निबन्ध लिखिए।

### Group-B / समूह-ब

6. Select the correct answer of the following : [1×10=10]

निम्नलिखित के सही विकल्प का चयन कीजिए।

(i) 'Ampere' is unit for measuring :

~~(a) Voltage~~

~~(b) Electric current~~

(c) Resistance

(d) Power

‘एम्पियर’ मापने की इकाई है :

- (a) वोल्टेज
- (b) विद्युत धारा
- (c) प्रतिरोध
- (d) पावर

(ii) The unit of power is :

- (a) Hertz
- (b) Volt
- ~~(c) Watt~~
- (d) Newton

शक्ति का मात्रक है :

- (a) हर्ट्ज
- (b) वोल्ट
- (c) वॉट
- (d) न्यूटन

(iii) Unit of work is :

~~(a) Joule~~

(b) Newton

(c) Watt

(d) Dyne

कार्य का मात्रक है :

(a) जूल

(b) न्यूटन

(c) वॉट

(d) डाइन

(iv) When was Pokharan test conducted?

~~(a) 11 June, 1998~~

(b) 9 June, 1998

~~(c) 11 May, 1998~~

(d) 29 May, 1998

पोखरण परीक्षण कब किया गया था?

- (a) 11 जून, 1998
- (b) 9 जून, 1998
- (c) 11 मई, 1998
- (d) 29 मई, 1998

(v) Which of the following is not a nuclear fuel?

- ~~(a)~~ Uranium
- (b) Thorium
- (c) Radium
- (d) Helium

निम्नलिखित में से कौन न्यूक्लियर ईंधन नहीं है?

- (a) यूरेनियम
- (b) थोरियम
- (c) रेडियम
- (d) हीलियम

(vi) Which of the following is the first nuclear plant in India?

- (a) Narora
- (b) Kalpakkam
- (c) Tarapur
- (d) Kota

भारत का प्रथम परमाणु संयंत्र निम्न में कौन है?

- (a) नरोरा
- (b) कलपक्कम
- (c) तारापुर
- (d) कोटा

(vii) Who invented the steam engine?

- (a) Robert Wattson
- (b) James Watt
- (c) William Harvey
- ~~(d) None of the above~~

भाप के इंजन के आविष्कारक कौन थे?

- (a) रॉबर्ट वाटसन
- (b) जेम्स वॉट
- (c) विलियम हार्वे
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(viii) Who invented the fountain pen?

- ~~(a) Waterman~~
- (b) Parker
- (c) Chelpark
- (d) Schafer

फाउण्टेन पेन के आविष्कारक कौन थे?

- (a) वाटरमैन
- (b) पार्कर
- (c) चैलपार्क
- (d) शैफर

(ix) Which of the following is lighter than water?

- (a) Aluminium
- (b) Sodium
- (c) Magnesium
- (d) Manganese

निम्नलिखित में से क्या जल से हल्का होता है?

- (a) एल्युमिनियम
- (b) सोडियम
- (c) मैग्नीशियम
- (d) मैंगनीज

(x) Which of the following metals is liquid at normal temperature?

- (a) Lead
- (b) Mercury
- (c) Nickel
- (d) Tin

निम्न धातुओं में से कौन सामान्य ताप पर द्रव है?

- (a) सीसा
- (b) पारा
- (c) निकल
- (d) टिन

**Note:** Answer any two questions from the following : [2x20=40]

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

7. ✓/ What is bacteria? Discuss its types.

जीवाणु क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

8. Describe some important properties of living forms.

सजीव के कुछ प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए।

9. ✓ Give three examples each of conventional and non-conventional sources of energy.

ऊर्जा के परम्परागत और गैर-परम्परागत स्रोतों में से प्रत्येक के तीन-तीन उदाहरण दीजिए।

10. What is a geo-satellite and how is it useful?

भू-स्थिर उपग्रह क्या है और यह किस प्रकार लाभदायक है?

----x----