

Diploma Entrance Examination

ROLL NO. BHW

--	--	--	--

Time Allowed: - 60 min.

Max. Marks: 60

1) The largest Indian State by Area. क्षेत्रफल के हिसाब से सबसे बड़ा भारतीय राज्य।	2) Which city known as Pink City? किस शहर को गुलाबी नगर के नाम से जाना जाता है?
a) Rajasthan c) Uttar Pradesh a) राजस्थान c) उत्तर प्रदेश	b) Maharashtra d) Madhya Pradesh b) महाराष्ट्र d) मध्य प्रदेश
3) The present Lok sabha is the वर्तमान लोक सभा	4) Where is the High Court of Rajasthan? राजस्थान का उच्च न्यायालय कहाँ है?
a) 9th Lok Sabha c) 14 Lok Sabha a) 9वीं लोकसभा c) 14वीं लोकसभा	b) 18 Lok Sabha d) 15 Lok Sabha b) 18वीं लोकसभा d) 15वीं लोकसभा
5) What is name of the Indian Prime Minster? भारत के प्रधान मंत्री का नाम क्या है?	6) What is name of the Indian president? भारतीय राष्ट्रपति का नाम क्या है?
a) Narendra Modi c) Rajnath Singh a) नरेंद्र मोदी c) राजनाथ सिंह	b) Amit shah d) Nitin Gadkari b) अमित शाह d) नितिन गडकरी
7) The world famous pushkar lake is located in-----. विश्व प्रसिद्ध पुष्कर झील ----- में स्थित है।	8) Full Name of Internet. इंटरनेट का पूरा नाम।
a) Jaipur c) Jodhpur a) जयपुर c) जोधपुर	b) Ajmer d) Kota b) अजमेर d) कोटा
9) Which is the coldest place in India? भारत का सबसे ठंडा स्थान कौन सा है?	10) What is name of the chief minister of Rajasthan? राजस्थान के मुख्यमंत्री का नाम क्या है?
a) Drass c) Rohtang Pass, Manali a) द्रास c) रोहतांग दर्रा, मनाली	b) Sela Pass, Tawang d) Srinagar b) सेला दर्रा, तवांग d) श्रीनगर
11) $2.75 \div 0.003 + 0.158 =$	12) $7.86 \times 4.6 =$
a) 4.360 c) 2.677	b) 2.911 d) 2.938
13) $7/20 =$	14) Which of the following is the least?
	a) 36.216 c) 361.56
	b) 351.56 d) 36.156

Diploma Entrance Examination

<p>25) Which of these is not a metal? इनमें से कौन धातु नहीं है?</p> <p>a) Diamond b) Silver c) Gold d) Copper a) हीरा b) चांदी c) सोना d) तांबा</p>	<p>26) In which medium light travels fastest? प्रकाश किस माध्यम में सबसे तेज गति से चलता है?</p> <p>a) Glass b) Air c) Diamond d). Vacuum a) काँच b) वायु c) हीरा d). निर्वात</p>
<p>27) Which of the following place experience the least force of gravity? निम्नलिखित में से किस स्थान पर गुरुत्वाकर्षण बल सबसे कम लगता है?</p> <p>a) Equator b) Poles c) A point between equator and a pole d) None a) भूमध्य रेखा b) ध्रुव c) भूमध्य रेखा और ध्रुव के बीच का बिंदु d) कोई नहीं</p>	<p>28) Deficiency of which of the following nutrients is the most common cause of goiters? निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी गण्डमाला का सबसे आम कारण है?</p> <p>a) Iron b) Vitamin C c) Calcium d) Iodine a) आयरन b) विटामिन सी c) कैल्शियम d) आयोडीन</p>
<p>29) The toxic metal associated with the Minamata episode is: मिनामाता प्रकरण से जुड़ी जहरीली धातु है:</p> <p>a) Cadmium b) Lead c) Mercury d) Arsenic a) कैडमियम b) सीसा c) पारा d) आर्सेनिक</p>	<p>30) In earth atmosphere which of the following continuously decreases with height? पृथ्वी के वायुमंडल में निम्न में से कौन सी चीज ऊंचाई के साथ लगातार घटती जाती है?</p> <p>a) Wind velocity b) Temperature c) Pressure d) Humidity a) वायु वेग b) तापमान c) दबाव d) आर्द्रता</p>
<p>31) Loss of Water in plants in the form of liquid is known as: पौधों में तरल के रूप में पानी की हानि को क्या कहते हैं?</p> <p>a) Osmosis b) Imbibition c) Transpiration d) Guttation a) परासरण b) अंतःशोषण c) वाष्पोत्सर्जन d) बिन्दुविस्फार</p>	<p>32) Which memory is both static and non-volatile? 34. कौन सी मेमोरी स्थिर और अस्थिर दोनों है?</p> <p>a) RAM b) CACHE c) ROM d) BIOS a) रैम b) कैश c) रोम d) बीआईओएस</p>
<p>33) An Example of a solution of liquid in solid is: ठोस में द्रव के विलयन का एक उदाहरण है:</p> <p>a) Jelly b) Rubber c) Foam d) Smoke</p>	<p>34) Which of the following does not belong to physical environment? निम्नलिखित में से कौन भौतिक पर्यावरण से संबंधित नहीं है?</p> <p>a) Lithosphere b) Atmosphere</p>

Diploma Entrance Examination

a) जेली b) रबर c) फोम d) धुआँ	c) Hemisphere d) Hydrosphere a) स्थलमंडल b) वायुमंडल c) गोलार्ध d) जलमंडल
35) Which of the given non-metals is a liquid? दी गई अधातुओं में से कौन-सी द्रव है?	36) A beautiful rainbow in the sky is due to the आकाश में सुंदर इंद्रधनुष किस कारण से बनता है
a) carbon b) bromine c) phosphors d) Sulphur a) कार्बन b) ब्रोमीन c) फॉस्फोरस d) सल्फर	a) Dispersion of sunlight from a water droplet only. b) Reflection of sunlight from a water droplet only. c) Reflection and refraction of sunlight from a water droplet only. d) Refraction, dispersion and reflection of sunlight from a water droplet. a) केवल पानी की बूंद से सूर्य के प्रकाश का फैलाव। b) केवल पानी की बूंद से सूर्य के प्रकाश का परावर्तन। c) केवल पानी की बूंद से सूर्य के प्रकाश का परावर्तन और अपवर्तन। d) पानी की बूंद से सूर्य के प्रकाश का अपवर्तन, फैलाव और परावर्तन।
37) Black and white photography uses- ब्लैक एंड व्हाइट फोटोग्राफी में उपयोग होता है-	38) A balanced chemical equation is in accordance with- एक संतुलित रासायनिक समीकरण किसके अनुसार होता है-
a) decomposition of silver chloride b) decomposition of silver bromide c) both d) none of these a) सिल्वर क्लोराइड का अपघटन b) सिल्वर ब्रोमाइड का अपघटन c) दोनों d) इनमें से कोई नहीं	a) Avogadro's law (b) law of conservation of mass c) law of gaseous volumes d) none of these a) अवोगाद्रो का नियम (b) द्रव्यमान संरक्षण का नियम c) गैसीय आयतन का नियम d) इनमें से कोई नहीं
39) Which one of the following is acidic? निम्नलिखित में से कौन अम्लीय है?	40) A substance which oxidizes itself and reduces other is known as – वह पदार्थ जो स्वयं ऑक्सीकृत होता है तथा अन्य को अपचयित करता है, कहलाता है –
a) Lemon juice b) Tomatoes c) Milk d) All a) नींबू का रस b) टमाटर c) दूध d) सभी	a) oxidizing agent (b) reducing agent (c) both of these (d) none of these a) ऑक्सीकरण एजेंट (b) अपचायक एजेंट (c) इनमें से दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
41) Which of the following is a semiconductor: निम्नलिखित में से कौन अर्धचालक है:	42) The unit of current is. धारा की इकाई है।
(a) Silver (b) copper (c) glass (d) silicon (a) चांदी (b) तांबा (c) कांच (d) सिलिकॉन	a) Ohm b) watt c) Ampere d) none of the above a) ओम b) वाट c) एम्पीयर d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Diploma Entrance Examination

56) L.P.G. Stand for _____ एल. पी. जी. का तात्पर्य है _____	57. Look at the series, 46, 44, 40, 38, 34, _, which number should come next? श्रृंखला को देखें, 46, 44, 40, 38, 34, _, अगली संख्या कौन सी आनी चाहिए?
a) Liquid petroleum gas b) liquefied petroleum gas c) liquid petrol gas d) liquefied petrol gas a) तरल पेट्रोलियम गैस b) तरलीकृत पेट्रोलियम गैस c) तरल पेट्रोल गैस d) तरलीकृत पेट्रोल गैस	a) 30 b)36 c)32 d)31
58) The normal temperature of the human body is मानव शरीर का सामान्य तापमान है	59) Which number is wrong in the series 2, 6, 15, 31, 56, 93? 2, 6, 15, 31, 56, 93 श्रृंखला में कौन सी संख्या गलत है?
a) 37 ⁰ C b) 38 ⁰ C b) 39 ⁰ C b) 36 ⁰ C	a) 6 b) 56 c) 31 d) 93
60) The number comes next in the series 12, 36, 109, 329, ... – श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी 12, 36, 109, 329, ...	
a) 990 b) 900 c) 890	d) None of the above (कोई नहीं)