टत. ५. जन्यास ५५२ सट

अभ्यास पेपर -50

समय : 1 घण्टा Upload By Newjobsinfo.in

भाग — I

पूर्णां क : 100

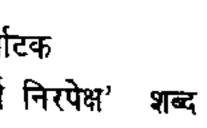
सामान्य ज्ञान

F.	पंचशील समझौता किन देशों के बीच हुअ ५२२ च्च चंगरे	ग?				
	(a) रूस एवं चीन	(b) भारत एवं चीन				
2	(c) भारत एवं पाकिस्तान	(d) इनमें से कोई न	ही			
2.	भारतीय नौसेना का मुख्यालय कहाँ हैं?					
	(a) मुम्बई (b) विशाखापट्टनम	(c) चेन्नई	(d) इनमें से कोई नहीं			
3.	देलवाड़ा मंदिर कहाँ स्थित है?		•			
	(a) मध्यप्रदेश (b) राजस्थान	(c) उड़ीसा	(d) इनमें से कोई नहीं			
4.	शांति निकेतन निम्न में से किस व्यक्ति से	संबंधित हैं?				
-	(a) रविन्द्रनाथ टैगोर (b) इंदिरा गांधी	(c) श्री अरविंद	(d) इनमें से कोई नहीं			
5.	ब्राजील किस पदार्थ का सबसे बड़ा निर्यात	करता है?				
	(a) चावल (b) कॉफी	(c) चीनी	(d) गेहूँ			
6.	उबेर कप किस खेल से सम्बन्धित हैं?	· · ·				
	(a) विश्व महिला बैडमिंटन	(b) विश्व महिला टेब	ल टेनिस			
_	(c) विश्व महिला लान टेनिस	(d) इनमें से कोई नई	রী			
7.	विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है	?				
	(a) 01 मई (b) 05 जून	(c) 01 दिसम्बर	(d) इनमें से कोई नहीं			
8.	बंग्लादेश की राष्ट्रीय मुद्रा किस नाम से जानी जाती है?					
	(a) रुपये (b) पेसो	(c) टका	(d) डॉलर			
9.	संयुक्त राष्ट्र संघ किस साल बना?	- <i>-</i>	X7 - () ()			
	(a) 1946 (b) 1945	(c) 1947	(d) 1950			
10.	आई.ए.ई.सी. का पूरा नाम क्या है?		\ ~ / • / • / • / • / • / • / • / • / • / •			
	(a) अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा आयोग) (b) भारतीय परमाणु ऊर्जा आयोग				
	(c) भारतीय विमानन अभियांत्रिक परिषद्	(d) इनमें से कोई नहीं				
11.	वायसराय भारत में किसका प्रतिनिधित्व कर	ताथा?				
	(a) ब्रिटिश प्रधानमंत्री	(b) ब्रिटिश संसद				
	(c) ब्रिटिश सिंहासन	(d) ब्रिटिश मंत्रिमण्डल	1			
12.	भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति कौन थे ?	(~) ····-·· ·····························	•			
	(a) सी० राजगोपालाचारी	(b) डा० गोपाल स्वरुप	and the second se			
	(c) डा० राधाकृष्णन्	(d) डा० जाकिर हुसैन				
13.	चीन ने भारत पर कब आक्रमण किया था	>	I			
	(a) 1965 (b) 1971	(-) 10/0	(d) 10cc			
	Upload By Newjobs		(d) 1966			

		Ç €.	protect Merger		
	14. भाषाई आधार पर गठित भारत का प्रथम राज्य कौन-सा था ?			50 - 14	
		(a) आध्रप्रदेश (b) हरियाणा	(c) तमिल नाडु	(d) कर्नाट	
	15.	15. भारतीय संविधान की प्रस्तावना (Preamble) में 'समाजव			
		कब जोड़े गये ?			
		(a) प्रथम संशोधन, 1951	(b) सातवॉ संशोधन	(b) सातवॉ संशोधन, 1956	
		(c) 42 वॉ संशोधन, 1976	(d) 44 वॉ संशोध-	न, 197 8	
		भाग – II Upload By New सामान्य विज्ञान			
	16.	किसी द्रव्य (Liquid) के क्वथनांक (Boiling Point) को कैसे बढ़ाया जाता है			
		(a) दबाव बढ़ाकर (b) दबाव कम	करके (c) ऊष्मा बढ़ाकर	(d) द्रव की	
	17.	विशिष्ट प्रतिरोध का मात्रक क्या होत	ता है?		
		(a) ओम × सेकेण्ड	(b) ओम × मी.		
	a da anti-	(c) ओम	(d) ओम⁄ सेमी.		
:	18. बिजली के बल्ब का तन्तु (Filament) टंगस्टन का क्यो होता हैं?				
ł	(a) उसका प्रतिरोध बहुत कम होता है (c) टंगस्टन का गलनांक अधिक होता है			_	
- 			। है (d) टंगस्टन से तन्	<u>ৰু</u> जल्द बनता	
	19.	निम्न में से कौन-सी वस्तु चुम्बकीय	ह ?	-	
		(a) पारा (b) लोहा	(c) सोना	(d) चाँदी	
Ĩ	20.	विद्युत किससे उत्पन्न होगा?	-		
ļ		(a) डायोड (b) ट्रांजिस्टर	(c) डायनेमो	(d) मोटर	
	21.	सोनार नामक यंत्र किस काम आता	考?		
		(a) हवाई जहाज के स्थान का पता लगाने			
ļ	and a second	(b) पन्डुब्बी के स्थान का पता लगाने			
		(c) संगीत यंत्र की तरंगीय आवृत्ति पता लगाने (d)			
	22.	. शक्ति (Power) का मापक/मात्रक क्या हैं?			
		(a) जूल (b) जूल प्रा		रह के व	
r.		(c) वाट प्रति सेकेण्ड	(d) जूल प्रति सेकेप	ण्ड एवं वाट	
	23. छड़ चुम्बक के मध्य में चुम्बकत्व कितना होता है?				
ļ		(a) अधिकतम (b) शून्य	(c) न्यूनतम	(d) अज्ञात	
	24.	'g'का मान अधिकतम कहाँ पर होव	ता है?		
		(a) भूमध्य रेखा (b) ध्रुवों	(c) भू-पटल	(d) इनमें	
	25.	निम्न में से कौन-सा आवेश रहित	हे?	· · · ·	
		(a) इलेक्ट्रान (b) प्रोटीन	(c) न्यूट्र ान	(d) -इनमे	
	26.				
		(a) 60 - 64 (b) 70 - 75	(c) 80 - 82	(d) 91 -	
1					

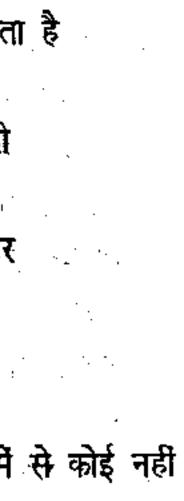
Upload By Newjobsinfo.in





obsinfo.in

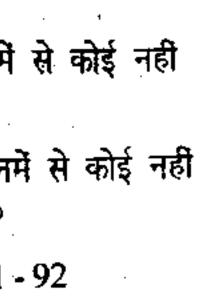




। 🕂 পাহ শহ।

. . .

त



एस. क. अभ्यास पपर सट 204 रिक्टर स्केल किसके मापने में कार्य आता है? 27. (a) वायु की गति (b) शरीर का ताप (c) भूकम्प की तीव्रता (d) सागर की गहराई ध्वनि तरंगों को विद्युत तरंगों में परिवर्तित करने वाले यंत्र को क्या कहते हैं? 28. (a) माइक्रोटोन (b) माइक्रोफोन (c) माइक्रोस्कोप (d) लाउडस्पीकर 29. ताप बढ़ने से ध्वनि का वेग-(b) घटता है (a) बढ़ता है (c) अपरिवर्तित रहता है (d) घटकर बढ़ता है बहिर्दहन इंजन का कायकारी पदार्थ होता है-30. (a) कोयला (b) किरोसीन (c) लकड़ी (d) जल का भाष प्रिज्म के लिये अधिकतम विचलन कोण किस रंग की किरण से होगा? 31. (b) नीला रंग (c) बैंगनी रंग (d) हरा रंग (a) लाल रंग उड़ते वायुयान में कौन-सी ऊर्जा समाहित है? 32. (a) स्थितिज ऊर्जा (b) गतिज ऊर्जा (c) स्थितिज एवं गतिज ऊर्जा दोनों (d) रसायनिक ऊर्जा 33. गिनी कृमि के रोग में फफोले उत्पन्न होने के कारण हैं-(a) नर कृमि (b) मादा कृमि (d) लार्वा (c) नर एवं मादा कृमि श्वसन की क्रिया होती है-34. (b) हरितलवको मै 1 . (a) माइटोकॉण्ड्रिया में (d) लाइसोसोम में (c)राइबोसोम में . ट्रेकोमा रोग सम्बंधित है-35. (c) कान से (d) गले से (a) आँख से (b) नाक से भाग – III Upload By Newjobsinfo.in गणित किसी दो संख्या का योगफल 20 है तथा उनका गुणनफल 40 है। इन संख्याओं के व्युत्क्रम का 36. योगफल कितना होगा? (c)2 (d) $\frac{1}{2}$ (a) $\frac{1}{10}$ (b)4 किसी त्रिभुज का एक कोण बाकी दो कोणों के योगफल के बराबर है तो बतायें त्रिभुज कैसा होगा? 37. (b) समकोण त्रिभुज (a) न्यूनकोण त्रिभुज (c) अधिक कोण त्रिभूज (d) विषमबाहु त्रिभुज किसी त्रिभुज ABC में tan A + tan B + tan C का मान क्या होगा? 38. (b)0 (a) 1 (c) tan A. tan B. tan C (d) - 1

Upload By Newjobsinfo.in

39. मान ज्ञात करें - $\sin^2 60.\cos^2 30 + \tan 45.\cos 60.\sin 30$: (a) $\frac{13}{16}$ (b) 5 (c) 1 (d) $-\frac{1}{2}$ दो समांतर रेखा 3x+4y+10=0 एवं 3x+4y−10=0 के बीच की दूरी क्या होगी? 40. (b) $-4\sqrt{5}$ (c) $2\sqrt{5}$ (d)4 (a) 0 41. समाकल $l = \int_{x}^{x} (1-x)^{n} dx$ का मान क्या होगा? (a) $\frac{1}{n+1}$ (b) $\frac{1}{n+2}$ (c) $\frac{1}{n+1} + \frac{1}{n+2}$ (d) $\frac{1}{n+1} - \frac{1}{n+2}$ किसी घन के दो विकर्ण के बीच का कोण क्या होता है? (a) 45° (b) 60° (c) 90° (d) $\cos^{-1}\left(\frac{1}{3}\right)$ ABC तीन कुलक हैं और $A \cup (B \cap C) = x$ है, तो x का मान क्या होगा? (a) $(A \cap C) \cup (B \cap C)$ (b) $(A \cup C) \cap (B \cup C)$ (c) $(A \cup B) \cap (B \cup C)$ (d) इनमें से कोई नहीं 44. A एक सार्वत्रिक कुलक हैं, तो $E \cap A$ किसके बराबर होगा? (b) A (c) *\phi* (a) E दशमलव संख्या 53 को बाइनरी संख्या मे बदलो ? 45. $(d)(110101)_2$ (a) $(111111)_2$ (b) $(101011)_2$ (c) $(101101)_2$ यदि 5x² +13x + k = 0 का एक मूल दूसरे मूल का व्युत्कम है तो k का मान क्या होगा? 46. (c)0 (b) 5 (a) 13 $\log 13 + \log \frac{1}{12}$ का मान क्या है? 47. $(d) \frac{1}{13}$ (c) l (b) zero (a) 13 यदि log3 x = −2 है, तो x का मान ज्ञात करें -48. (d) - 5 (a) -6 (b) $\frac{1}{9}$ (c) -9. एक आयत की लम्बाई व चौड़ाई का अनुपात 7 : 4 है और परिमःप 88 सेमी. है तो लम्बाई और 49. चौड़ाई का अन्तर क्या होगा ? (c) 12 सेमी. (b) 28 सेमी: (a) 16 सेमी. 50. 2, 6, 8, 24 का गुणोत्तर माध्य क्या होगा? (a) $\sqrt{48} = 4\sqrt{3}$ (b) 16 (c)24 Upload By Newjobsinfo.in

(d)4.8

(d) 14 सेमी.

(d) इनमें से कोई नहीं

(d) इनमें से कोई नहीं

