

शासकाय वर गढ़ (H.E. महाविद्यालय) पञ्जापूर
 27 - 2022-23
 B.Com - I Year

जिला - उ. अ. कांठर (ह.ग.)
 Unit Test



विषय :- व्यावसायिक अर्थशास्त्र

Unit Test - 1

प्रश्न (1) - व्यावसायिक अर्थशास्त्र की उत्पत्ति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए तथा व्यावसायिक अर्थशास्त्र से किस प्रकार परम्परागत अर्थशास्त्र से यह किस प्रकार भिन्न है?
 श्रवण

मॉग का क्या अभिप्राय है? किसी वस्तु की मांग को प्रभावित करने वाले कारकों का क्या तत्वों की समझाइए।

Unit Test - 2

प्रश्न (2) - कीमत सन्तुलन से आपका क्या अर्थ है? कीमत सन्तुलन की मूलभूत विशेषताएँ तथा सीमाओं को स्पष्ट कीजिए।
 श्रवण
 समीत्यादक वृद्धि से क्या अभिप्राय है? समीत्यादक वृद्धि की विशेषताओं की विस्तार से समझाइए।

Unit Test - 3

प्रश्न (3) - बाजार को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
 श्रवण

सिम्बलिजित पर रिपणियों विबिरे :-

- (1) लाभ का नवप्रवर्तन सिद्धान्त।
- (2) लाभ का जीविम सिद्धान्त।

प्राचार्य
 शासकाय महाविद्यालय पञ्जापूर

विषय :- व्यावसायिक पथविद्यु

Unit Test - 1

(1) - विनियोग को परिभाषित कीजिए तथा भारत में विनियोग बढ़ाने हेतु कुछ सुझाव दीजिए।
 श्रवण
 भारत में गरीबी के क्या कारण हैं? हमारे देश में गरीबी को कम करने के क्या उपाय किये गए हैं।

Unit Test - 2

(2) - मुद्रा - स्फीति को परिभाषित कीजिए तथा इसके आर्थिक प्रभावों को विवेचना कीजिए।
 श्रवण
 औद्योगिक दुष्णता से आपका क्या अर्थ है? औद्योगिक दुष्णता के कारणों एवं कारणों को विवेचना कीजिए।

Unit Test - 3

(3) - वैश्वीकरण क्या है? इसके उद्देश्य बताइए तथा इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।
 श्रवण
 विश्व बैंक की स्थापना अर्द्ध-विकसित देशों के लिए परामर्श है। स्पष्ट कीजिए।

प्राचार्य
 शासकाय महाविद्यालय पञ्जापूर
 जिला - उ. अ. कांठर (ह.ग.)



Sl. No.	विद्यार्थी का नाम	व्यावसायिक श्रवण				व्यावसायिक पर्यवेक्षण							
		Unit Test -1		Unit Test -2		Unit Test-3		Unit Test-1		Unit Test -2		Unit Test -3	
		पूणांक	अपनांक	पूणांक	अपनांक	पूणांक	अपनांक	पूणांक	अपनांक	पूणांक	अपनांक	पूणांक	अपनांक
1.	Priya Majumdar	15	09	15	08	15	08	15	09	15	07	15	08
2.	Ankita Bala	15	Absent	15	08	15	Absent	15	11	15	Absent	15	Absent
3.	Sajal Bagchi	15	10	15	09	15	08	15	12	15	07	15	09
4.	Karan Mandal	15	08	15	10	15	08	15	12	15	08	15	09
5.	Anish Majumdar	15	09	15	ABS	15	ABS	15	11	15	ABS	15	09
6.	Mamas Mandal	15	12	15	11	15	09	15	10	15	12	15	10
7.	Dhamsingh Yadav	15	11	15	11	15	09	15	10	15	11	15	11
8.	Shyamali Mandal	15	10	15	10	15	08	15	10	15	11	15	12
9.	Amisha Bairagi	15	09	15	10	15	10	15	09	15	12	15	09
10.	Rani Das	15	12	15	09	15	11	15	08	15	07	15	09
11.	Ujjal Dhali	15	09	15	09	15	11	15	08	15	09	15	10
12.	Tarak Sardar	15	09	15	10	15	10	15	08	15	10	15	10
13.	Malika Paik	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS
14.	Sumanda Biswas	15	08	15	08	15	10	15	09	15	11	15	12
15.	Riya Biswas	15	11	15	08	15	10	15	09	15	09	15	11
16.	Latika Ray	15	11	15	ABS	15	10	15	07	15	ABS	15	09
17.	Vandana Biswas	15	10	15	08	15	09	15	07	15	09	15	08
18.	Dipika Ray	15	12	15	09	15	09	15	10	15	08	15	10
19.	Parikshit Bechara	15	ABS	15	ABS	15	09	15	10	15	ABS	15	11
20.	Deepa Badaei	15	11	15	09	15	09	15	09	15	09	15	11
21.	Pinki Sardar	15	09	15	09	15	10	15	08	15	10	15	12
22.	Rajni Komre	15	09	15	10	15	10	15	07	15	10	15	11
23.	Nandini Padda	15	09	15	11	15	11	15	09	15	10	15	09
24.	Rohit Kayal	15	09	15	11	15	12	15	09	15	10	15	09
25.	Pradeep Nareti	15	ABS	15	12	15	12	15	ABS	15	11	15	ABS
26.	Abhijeet Mandal	15	10	15	13	15	12	15	09	15	12	15	09
27.	Tanaya Saha	15	10	15	09	15	12	15	10	15	11	15	09
28.	Pritika Fakir	15	10	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	12	15	08
29.	Poonam Ray	15	12	15	09	15	11	15	10	15	11	15	09
		15	ABS	15	ABS	15	11	15	10	15	ABS	15	ABS



क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	व्यावसायिक अर्थशास्त्र						व्यावसायिक पत्रकारिता					
		Unit test -1		Unit Test -2		Unit Test-3		Unit Test -1		Unit Test -2		Unit Test -3	
		पूर्णांक	उत्तरांक	पूर्णांक	उत्तरांक	पूर्णांक	उत्तरांक	पूर्णांक	उत्तरांक	पूर्णांक	उत्तरांक	पूर्णांक	उत्तरांक
30.	Reshmi Sankar	15	ABS	15	08	15	ABS	15	ABS	15	08	15	ABS
32.	Manish Das	15	109	15	10	15	12	15	101	15	09	15	08
33.	Arjun	15	10	15	11	15	09	15	09	15	10	15	09
34.	Jayanti Komare	15	09	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	11	15	ABS
35.	Amrit Biswas	15	08	15	12	15	12	15	09	15	09	15	10
36.	Monika Biswas	15	09	15	09	15	09	15	10	15	10	15	11
37.	Malay Sankar	15	ABS	15	09	15	ABS	15	09	15	ABS	15	12
38.	Jayant Mandal	15	ABS	15	ABS	15	09	15	ABS	15	10	15	ABS
39.	Jaydev Sankar	15	10	15	10	15	10	15	09	15	09	15	09
40.	Manish Mandal	15	ABS	15	10	15	ABS	15	09	15	ABS	15	ABS
41.	Suraj Mandal	15	10	15	09	15	10	15	10	15	09	15	09
42.	Sumita Kowachi	15	11	15	ABS	15	10	15	ABS	15	10	15	ABS
43.	Saganti Uike	15	12	15	08	15	09	15	09	15	10	15	09
44.	Ghousab Majumdar	15	ABS	15	08	15	10	15	ABS	15	10	15	ABS
45.	Tanushri Biswas	15	09	15	07	15	10	15	10	15	09	15	09
46.	Khushi Das	15	10	15	08	15	09	15	11	15	10	15	08
47.	Dinesh Dugga	15	11	15	ABS	15	ABS	15	09	15	10	15	08
48.	Abhishek Natam	15	12	15	09	15	09	15	09	15	09	15	09
49.	Shivli Biswas	15	12	15	09	15	09	15	10	15	08	15	10
50.	Shubhamkar Biswas	15	12	15	10	15	10	15	11	15	09	15	10
51.	Supriya Ray	15	09	15	10	15	10	15	09	15	10	15	10
52.	Sagar Deynath	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS
53.	Arjun Kachhim	15	09	15	10	15	11	15	09	15	11	15	09
54.	Suraj Say Samyati	15	12	15	09	15	12	15	09	15	12	15	09
55.	Samika Sacam	15	12	15	07	15	11	15	10	15	09	15	08
56.	Rashmi Ekka	15	09	15	08	15	11	15	11	15	09	15	09
57.	Amisha Bairagi	15	09	15	09	15	ABS	15	09	15	12	15	10
58.	Samanta Priswas	15	10	15	08	15	09	15	09	15	12	15	09
59.	Sujata Paul	15	ABS	15	10	15	10	15	ABS	15	ABS	15	10

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	व्यावसायिक अभ्यास				व्यावसायिक परीक्षा							
		Unit Test-1		Unit Test-2		Unit Test-3		Unit Test-1		Unit Test-2		Unit Test-3	
		पूणक	अप्रांक	पूणक	अप्रांक	पूणक	अप्रांक	पूणक	अप्रांक	पूणक	अप्रांक	पूणक	अप्रांक
60.	Mantosh Mandal	15	09	15	09	15	10	15	11	15	09	15	08
	Present	11	48	11	49	11	49	11	50	11	50	11	49
	Absent	4	12	4	11	4	11	4	10	4	10	4	11
	Total	15	60	15	60	15	60	15	60	15	60	15	60

शुभम
शांजीव महाविद्यालय संतुलित
प्रिन्सिपल-ज.प.कांडेर (स.प.)



विषय:- लागत लेखांकन

Unit Test - 1

Q- लागत लेखांकन का क्या अर्थ है? लागत लेखांकन किन विशेष बातों में वित्तीय लेखांकन से भिन्नता रखता है?

अथवा

निम्न सूचनओं से मार्च, अक्टूबर के लिए प्रत्येक विधि द्वारा स्टोर

लभ्य बनाइए:-

प्रतियाँ

1 मार्च, 300 इकाई, 2 रु प्रति इकाई
14 मार्च, 250 इकाई, 3 रु प्रति इकाई
20 मार्च, 500 इकाई, 2.50 रु प्रति इकाई

निर्गमित

3 मार्च, 125 इकाई
16 मार्च, 125 इकाई
22 मार्च, 100 इकाई

मार्च, 25 को 10 इकाई जो मार्च 16 को

निर्गमित की गयी थी विभाग द्वारा स्टोर को वापस कर दी गयी व 31 मार्च को 14 इकाई का अंतर स्टॉक निरीक्षण के दौरान पाया गया।

Unit Test - 2

Q- उपरि विषय से आप क्या समझते हैं? हलजाना इपरिव्यक्त के वितरण की विभिन्न प्रकृतियों को व्याख्या कीजिए।

अथवा

एक हेक्टेडार ने उस हेक्टे पर जो उसने 1 जनवरी, 2019 को न्युक्लिया था, निम्न व्यय किए - सामग्री - 50,000, मजदूरी - 50,000, अन्य व्यय - 15,000, प्लान्ट लागत पर - 60,000 प्रस्तावित कार्य - 1,20,000 अप्रस्तावित कार्य - 60,000, प्लान्ट भूख में 20,000 रु, हेक्टेडार से रोड उपलब्ध - 1,00,000, सोर्स को सामग्री लॉयर्ड गई - 20,000 रु ठेका खाता और न्याय कार्य खर्च बनाइए। हेक्टे की कीमत - 650,000 मन ल।

Unit Test - 3

Q- परिव्यालन लागत किसे ठहरते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं? इन संस्वधों के नाम बताइए, निम्नमें इस रीति का प्रयोग किया जाता है?

अथवा

निम्न विवरण से स्थित मूल्य समान मानते हुए ज्ञान कीजिए
Q- लाभ मात्र अनुपात, 2-न्यायी लागत, 3-सम-
विच्छेद किन्तु रूपों में।

वर्ष	क्रिय	लाभ
2016	120,000	20,000
2019	140,000	15,000



बिद्या
शासक, महाविद्यालय, पखोपुर
जिला-उ.ब.कांठेर (उ.प्र.)

शा. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय पबॉलूर,
जिला - उ. व. कांठर (छ. ग.)

~~सत्र 2022-23~~ Unit Test
B. Com - II year

विषय :- व्यवसाय प्रबन्ध के सिद्धान्त

Q- Unit Test - 1

Q- प्रबन्ध की अवधारणा को लिखिए। प्रबन्ध की उत्पत्ति को स्पष्ट कीजिए।

अथवा
निर्णयन क्या है? निर्णय लेने की तकनीकों का विस्तार से विस्तार से बर्णन कीजिए।

Unit Test - 2

Q- संगठन की परिभाषा दीजिए। एक स्वल्प संगठन की क्या-क्या आवश्यक बातें होती हैं?

अथवा

अभिप्रेरण क्या होती है? मूर्खिक एवं अमूर्खिक अभिप्रेरणों को बताइए।

Unit Test - 3

Q- नियन्त्रण को माप क्या समझते हैं? आधुनिक प्रबन्ध में इसके महत्व को समझाइए।

अथवा

सम्प्रेषण की बाधाएँ क्या हैं? इन्हें कैसे दूर किया जा सकता है।

प्राचार्य
शा. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय पबॉलूर
जिला - उ. व. कांठर (छ. ग.)

Date: _____
Page: _____

Date: _____
Page: _____

S No.	Student's Name	Unit Test-1				Unit Test-2				Unit Test-3			
		पूरांक	अंश	पूरांक	अंश	पूरांक	अंश	पूरांक	अंश	पूरांक	अंश	पूरांक	अंश
80.	Rahul Haldar	15	09	15	09	15	09	15	10	15	09	15	08
81.	Sujam Biswas	15	ABS	15	09	15	ABS	15	11	15	ABS	15	09
82.	Chiranjit Sarker	15	10	15	10	15	09	15	12	15	09	15	09
83.	Kapil Mandal	15	10	15	ABS	15	10	15	12	15	ABS	15	10
84.	Krishna Devnath	15	08	15	11	15	10	15	11	15	08	15	11
85.	Sujay Ray	15	11	15	09	15	10	15	09	15	07	15	12
86.	Sushil Wadhay	15	11	15	10	15	10	15	09	15	07	15	09
87.	Dipankar Mitr	15	08	15	ABS	15	11	15	ABS	15	09	15	09
88.	Bapon Haldar	15	09	15	09	15	12	15	10	15	08	15	10
89.	Devashish Das	15	11	15	10	15	09	15	11	15	10	15	11
40.	Rabin Mandal	15	09	15	10	15	ABS	15	09	15	10	15	10
41.	Dinesh Manjhi	15	09	15	07	15	09	15	09	15	11	15	11
42.	Vijay Dhali	15	ABS	15	07	15	10	15	ABS	15	ABS	15	09
43.	Nisha Baraman	15	11	15	07	15	11	15	08	15	09	15	09
44.	Priyanka Sarker	15	12	15	07	15	09	15	09	15	08	15	10
45.	Bandana Mallik	15	11	15	ABS	15	09	15	ABS	15	09	15	ABS
46.	Manorama Ray	15	11	15	08	15	10	15	09	15	10	15	09
47.	Babli Jha	15	09	15	09	15	09	15	10	15	10	15	10
48.	Supriya Mandal	15	08	15	11	15	10	15	11	15	09	15	10
49.	Laxali Bapari	15	ABS	15	12	15	ABS	15	09	15	ABS	15	ABS
50.	Shilpa Baraman	15	09	15	08	15	11	15	10	15	09	15	09
51.	Dipa Haldar	15	10	15	06	15	12	15	11	15	10	15	10
52.	Sanjama Senkari	15	11	15	09	15	09	15	12	15	11	15	09
53.	Sobha Majumdar	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	09	15	ABS	15	ABS
54.	Nisha Sarker	15	09	15	09	15	11	15	12	15	12	15	10
55.	Manish Sikkur	15	11	15	09	15	09	15	09	15	09	15	10
56.	Nupur Biswas	15	12	15	ABS	15	09	15	ABS	15	09	15	ABS

Date _____
Page _____

Date _____
Page _____

S. No.	Student's Name	लेणीत अडोळीकड				अवसाय उबेष्ट ५ सिडीन्त							
		Unit test-1		Unit-Test-2		Unit Test-3		Unit Test-1		Unit Test-2		Unit Test-3	
		पूणकि	अपसोक	पूणकि	अपसोक	पूणकि	अपसोक	पूणकि	अपसोक	पूणकि	अपसोक	पूणकि	अपसोक
57	Devjeet Day	15	09	15	08	15	09	15	10	15	09	15	08
	Present		45		46		51		47		46		49
	Absent		12		11		06		10		11		08
	Total		57		57		57		57		57		57


 प्राचार्य
 शासकीय महाविद्यालय, प्रसन्न
 जिला-उ.प्र.कांठेर (उ.प्र.)

शा. वि. गोंद सिंह महाविद्यालय पखापूर जिला-उ.प्र. कांठेर (दो.ग.)

सत्र = 2022 - 2023 Unit Test

B.Com - III Year

विषय :- अपत्यसूत्र जी. एस्. टी. रहित

Unit Test - 1

Q- सीमा ब्यूक से आपका क्या अभिप्राय है? भारत में सीमा ब्यूक की उत्पत्ति एवं प्रकार लिखिए।

अथवा

श्री विमल कुमार भांग एवं ब्याब के डीलर हैं। निम्नलिखित मादक पदार्थों में से दो जगदलपुर केर बाउस से निम्नलिखित किये गये हैं:-

- (A) - सादा देसी ब्याब,
- (B) - विषय के लिए भांग,
- (C) - तिन्डी (मुख्य 8000 रु. प्रति रुप लीटर)
- (D) - रम (मुख्य 2200 रु. प्रति रुप लीटर)
- (E) - लीयर (मुख्य 1100 रु. प्रति B.L.)

दो.ग. भाबकारी अधिनियम के अन्तर्गत

श्री विमल कुमार द्वारा दो भाबकारी ब्यूक की बड़ी की गणना कीजिए।

Unit Test - 2

Q- जी. एस्. टी. विधान के अधीन पंजीकरण के क्या लाभ हैं? जी. एस्. टी. में पंजीकरण कितने प्रकार के होते हैं? विस्तृत रूप में समझाइए।

अथवा

निम्न सूचनाओं से दो सीमा ब्यूक की गणना कीजिए:-

- (i) - आयाहित माल का ब्यूकयोग्य मुल्य 150,000 रु.
- (ii) - मुल सीमा ब्यूक की दर 20%.
- (iii) - C.A. 1375 की धारा 3(1) के अधीन दो इंटीग्रेटेड हैंड

(iv) - नियतिक देशों के विदेशी को इस माल पर 50% छूट की व्यवस्था दी है।

(v) - लडा प्रतिवृत्ति उपकर की छोट दे।

Unit Test - 3

Q- मादक पदार्थों के निम्नलिखित, कब्जा एवं विषय से सम्बन्धित द्वा.ग.भाबकारी अधिनियम के प्रावधानों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

अथवा

श्रीमती अर्पिता गुवाटी परिधान एवं ऐसरी एम्बन्डी फ्रेंच डिजाइनर है। 30 जून 2020 को समाप्त निम्नलिखित के लिए उन्होंने निम्नलिखित पेशेवर राशियां खाता की है:-

- (A) - सभागी सम्बन्धी फायरिंग ब्यूक।
- (B) - पेंडेंट की किंगिंग एवं डिजाइनिंग।
- (C) - परिकल्पना एवं डिजाइनिंग ब्यूक।
- (D) - स्थानित कुपड़े की खरीदारी।
- (E) - व्लान्ड्स की अपेक्षा नुसार गारमेंट्स की खरीदारी।
- (F) - जयन्त गारमेंट्स में एससीज लगाना।

मेकाओं के करयोग्य मुल्य की गणना करते हुए श्रीमती अर्पिता गुवाटी द्वारा दो ब्रह्म की दर से जी. एस्. टी. की गणना कीजिए। उपर्युक्त राशियां जी. एस्. टी. रहित हैं।

प्रोफेसर
राजकीय महाविद्यालय पखापूर
जिला-उ.प्र. कांठेर (दो.ग.)

विषय - अंकुषण

Unit Test - 1

Q- अंकुषण क्या है? अंकुषण के क्या उद्देश्य हैं? समझाए।

अववा

प्रमाणन से आप क्या समझते हैं? इसके महत्व को समझाए।

Unit Test - 2

Q- सत्यापन से आप क्या समझते हैं? सत्यापन एवं मुख्योक्तन में अंतर स्पष्ट कीजिए।

अववा

सम्पत्तियों के मुख्योक्तन के सम्बन्ध में अंकुषक के कृतियों को बताए।

Unit Test - 3

Q- कम्पनी अंकुषण के अधिकार, कृतिय एवं दायित्वों का वर्णन कीजिए।

अववा

अंकुषण रिपोर्ट क्या है? यह कितने प्रकार की होती है? स्वच्छ रिपोर्ट का नमूना दीजिए।

अववा


आचार्य

अध्यक्ष कर जी. एम. सी. एल

S No.	Student's Name	Unit Test-1		Unit Test-2		Unit Test-3		Unit Test-1		Unit Test-2		Unit Test-3	
		पूणक	खालांक	पूणक	खालांक	पूणक	खालांक	पूणक	खालांक	पूणक	खालांक	पूणक	खालांक
1.	Sushmita Gatin	15	09	15	09	15	11	15	09	15	10	15	10
2.	Nikita Day	15	ABS	15	08	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	10
3.	Suparna Bain	15	08	15	09	15	11	15	10	15	11	15	09
4.	Ranjay Sutar	15	09	15	09	15	12	15	08	15	09	15	09
5.	Vipravin Day	15	09	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	09	15	ABS
6.	Rupa Sankar	15	07	15	08	15	09	15	08	15	09	15	09
7.	Sujata Majumdar	15	11	15	08	15	09	15	07	15	10	15	10
8.	Tapshi Sankar	15	11	15	08	15	10	15	09	15	11	15	10
9.	Manisha Biswas	15	10	15	09	15	09	15	09	15	09	15	09
10.	Bikram Biswas	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS
11.	Biraj Haldar	15	12	15	09	15	09	15	09	15	09	15	09
12.	Debrat Bala	15	08	15	08	15	09	15	09	15	10	15	09
13.	Khushbu Shil	15	09	15	07	15	10	15	09	15	10	15	10
14.	Aparna Mandal	15	ABS	15	07	15	ABS	15	ABS	15	09	15	09
15.	Pallavi Mandal	15	09	15	07	15	11	15	10	15	09	15	08
16.	Devyanthi Banerji	15	09	15	07	15	11	15	10	15	10	15	09
17.	Sushmita Devnath	15	09	15	09	15	09	15	09	15	07	15	07
18.	Chumki Das	15	08	15	09	15	12	15	09	15	11	15	10
19.	Ankita Byspasi	15	10	15	ABS	15	12	15	ABS	15	12	15	10
20.	Alok Dhali	15	10	15	09	15	09	15	09	15	12	15	10
21.	Sumit Das	15	10	15	09	15	09	15	09	15	12	15	11
22.	Rajiv Golder	15	ABS	15	07	15	ABS	15	10	15	ABS	15	ABS
23.	Mrinal Banerji	15	11	15	09	15	09	15	11	15	09	15	09
24.	Bibhash Mistri	15	09	15	07	15	12	15	09	15	09	15	07
25.	Sekhar Biswas	15	07	15	09	15	09	15	10	15	08	15	12
26.	Bilal Mandal	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS	15	ABS
27.	Pranshjeet	15	09	15	08	15	09	15	11	15	09	15	12
28.	Jay Mandal	15	10	15	11	15	10	15	12	15	09	15	09
29.	Nivek Haldar	15	07	15	12	15	09	15	09	15	10	15	09



S. No.	Student's Name	अप्रत्याक्ष पर जी. पी. ए. सी. सत्र		Unit Test-3		Unit Test-1		Unit Test-2		Unit Test-3			
		पूणक	आतांक	पूणक	आतांक	पूणक	आतांक	पूणक	आतांक	पूणक	आतांक		
59.	Pritash Narahi	15	09	15	06	15	09	15	10	15	09	15	08
60.	Lavishankar yadav	15	08	15	07	15	07	15	08	15	09	15	09
	Present		49		50		49		50		50		52
	Absent		11		10		11		10		10		08
	Total		60		60		60		60		60		60


 प्रधान
 मातृकीय महाविद्यालय, अंबापुर
 जिला-उ.प्र. काकर (अ.प्र.)

शास. वीर गेंड सिंह महाविद्यालय परवांजूर, कांकेर
Unit Test - 2

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न पत्र

बीजगणित एवं त्रिकोणमिति

समय - 40 मिनट

M.M. - 10

① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

② बाकी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① प्रारम्भिक रूपान्तरण की सहायता से आव्यूह

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$$

का व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ② दिखाइये कि आव्यूह $A = \begin{bmatrix} \cos \theta & \sin \theta \\ \sin \theta & -\cos \theta \end{bmatrix}$ के

आइगेन मान ± 1 हैं। संगत आइगेन सदिशों को ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ③ ऊँले - हेमिल्टन प्रमेय को लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।



हस्ताक्षर

शासकीय महाविद्यालय परवांजूर
जिला-उ.प्र.कांकेर (झ.प.)

शास. वीर गेंडू सिंह महाविद्यालय परवांशूर, कांठे

Unit Test - II

बी. एस. बी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न पत्र

बीजगणित एवं त्रिकोणमिति

समय - 40 मिनट

M.M = 12

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① आव्यूह विधि से हल कीजिए।

$$2x + 3y + z = 9$$

$$x + 2y + 3z = 6$$

$$3x + y + 2z = 8$$

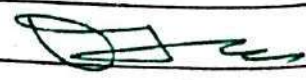
प्रश्न ② सिद्ध कीजिए कि -

$$1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \dots = \frac{\pi}{2\sqrt{2}}$$

प्रश्न ③

सिद्ध कीजिए -

$$\log \tan\left(\frac{\pi}{4} + \frac{ix}{2}\right) = i \tan^{-1}(\sinh x)$$



प्राचार्य
समाजकीय महाविद्यालय नरसिंहराज
जिला-उ.प्र.कांठेर (उ.प्र.)

Unit Test - III

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न पत्र

बीजगणित एवं त्रिकोणमिति

समय- 40 मिनट

m.m. - 10

① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① यदि $f: X \rightarrow Y$ तथा A और B समुच्चय
Y के दो उपसमुच्चय हों, तो सिद्ध कीजिए कि

$$f^{-1}(A \cup B) = f^{-1}(A) \cup f^{-1}(B)$$

प्रश्न ② यदि $f: X \rightarrow Y$ एवं $g: Y \rightarrow Z$ श्रृंखली
आकारिक प्रतिचित्रण हों, तो सिद्ध कीजिए कि
 $g \circ f: X \rightarrow Z$ भी श्रृंखली आकारिक है तथा

$$(g \circ f)^{-1} = f^{-1} \circ g^{-1}$$

प्रश्न ③ सिद्ध कीजिए कि यदि H, G का उचित
उपसमुच्चय है, तो H, G का उपसमूह होगा
यदि और केवल यदि

$$a, b \in H \Rightarrow ab^{-1} \in H \quad \text{जहाँ } b^{-1}, G$$

में b का प्रतिलोम है।



शास्त्र. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांजर, कांकर

Unit Test - I

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न पत्र

कलन

m.m - 10

समय: 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① यदि $f(x) = \frac{x-2}{1+e^x}$ जहाँ $x \neq 0$

और $f(0) = 0$, तो दर्शाइये कि $f(x)$, $x=0$ पर संतत है, परन्तु अवकलनीय नहीं है।

प्रश्न ② लैबनीज प्रमेय लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

प्रश्न ③ यदि $\cos^{-1}\left(\frac{y}{b}\right) = \log\left(\frac{x}{n}\right)^n$

तो सिद्ध कीजिए कि -

$$x^2 y_{n+2} + (2n+1) x y_{n+1} + 2n^2 y_n = 0$$

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय पर्यावर, कांकेर

Unit Test - II

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न पत्र

कलन

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① निम्नलिखित वक्र की अनन्त-स्पर्शियों
ज्ञात कीजिए -

$$x^3 + 2x^2y - xy^2 + xy - y^2 - 1 = 0$$

प्रश्न ② सिद्ध कीजिए की वक्र

$r = a(1 - \cos \theta)$ के किसी भी बिन्दु
पर वक्रता त्रिज्या $\frac{2}{3}$ अक्ष होती है, तथा

$\frac{r^2}{r}$ अचर है।

प्रश्न ③ वक्र $r = a(1 - \cos \theta)$ का अनुसूचन
कीजिए।

प्राचार्य

शासकीय महाविद्यालय पर्यावर
जिला-उ.प्र.कांकेर (उ.प्र.)

Unit - Test = III

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न-पत्र

कलन

समय - 40 मिनट

m.m - 10

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① $\int_0^{\pi/2} \frac{dx}{4+5\sin x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ② $\int (\sqrt{\tan x} + \sqrt{\cot x}) dx$ का मान ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ③ सिद्ध कीजिए -

$$\int_0^{\pi/4} \frac{\sqrt{\sin x}}{(\sqrt{\sin x} + \sqrt{\cos x})} dx = \frac{\pi}{4}$$

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांजर, कांछी

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांजर, कांछी
जिला-उ.प्र.काशी (उ.प्र.)

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय पर्यावर, कांकेर.

Unit Test - I

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न-पत्र

सदिश विश्लेषण और ज्यामिति

समय - पचास मिनट

मा.सं - 10

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① यदि वे वे टे कोई तीन सदिश हों,
तो सिद्ध कीजिए कि-

$$[\vec{v} + \vec{b}, \vec{b} + \vec{t}, \vec{t} + \vec{v}] = 2[\vec{v} \vec{b} \vec{t}]$$

प्रश्न ② सिद्ध कीजिए कि-

$$\text{grad } r^m = m r^{m-2} \vec{r}$$

प्रश्न ③ यदि $\vec{r} = a e^{nt} + b e^{-nt}$ जहाँ

a और b अचर सदिश हैं, तो सिद्ध कीजिए कि

$$\frac{d^2 \vec{r}}{dt^2} - n^2 \vec{r} = \vec{0}$$

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय पर्यावर
जिला-उ.प्र.कांकेर (उ.प्र.)

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवाण्डर, कोक

Unit Test - II

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न - पत्र

सदिश विश्लेषण और ज्यामिति

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① सिद्ध कीजिए कि

$$\int_S (ax^2 + by^2 + cz^2) \cdot \vec{n} \, dS = \frac{4}{3} \pi abc$$

जहाँ S गोले $x^2 + y^2 + z^2 = 1$ की सतह है।

प्रश्न ② $\int_C \vec{F} \cdot d\vec{r}$ का मूलमांकन कीजिए, जहाँ

$$\vec{F} = (x^2 + y^2) \vec{i} - 2xy \vec{j}$$

तथा वक्र C

$xy =$ समतल में एक आयत है, जो $y=0, x=1, x=2, y=b$ से घिरा है।

प्रश्न ③

स्टोक्स प्रमेय को सत्यापित कीजिए

जहाँ

$$\vec{F} = (2x - y) \vec{i} - yz^2 \vec{j} - yz^2 \vec{k}$$

जहाँ S गोले $x^2 + y^2 + z^2 = 1$ का ऊपर का अर्धभाग है तथा C इसकी परिधीय है।

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परबोझर, कांछेर

Unit Test - III

बी. एस. सी. - प्रथम वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न - पञ्च

सादृश्या विश्लेषण और ज्यामिति

m.m - 10

समय - 40 मिनट

कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न (i) निम्नलिखित वक्रों का अनुसंधान कीजिए -

$$3x^2 - 6xy + 2y^2 + 6x - 5y - 15 = 0$$

प्रश्न (ii) उस चतुर्भुज का समीकरण ज्ञात कीजिए जो

चतुर्भुज $x^2 + y^2 - 6x + 8 = 0$ तथा $x^2 + y^2 - 2x - 2y - 7 = 0$

के लम्बवत् है, तथा मूलबिन्दु से गुजरता है।

प्रश्न (iii) सिद्ध कीजिए कि समीकरण

$$\frac{r}{r'} = 1 + e \cos \theta \quad \text{और} \quad \frac{1}{r} = -1 + e \cos \theta$$

दो वक्रों को निरूपित करते हैं।



प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय परबोझर
जिला-उ.प्र.कांछेर (म.प्र.)

शास्त्र. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांजूर कोठेर

Unit Test - I

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न-पत्र

उत्पन्न कलान

m.m-10

समय - 100 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① निम्नलिखित श्रेणी के अभिसरण का परीक्षण कीजिए -

$$\frac{x}{1} + \frac{1}{2} \cdot \frac{x^3}{3} + \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 4} \frac{x^5}{5} + \frac{1 \cdot 3 \cdot 5}{2 \cdot 4 \cdot 6} \frac{x^7}{7} + \dots$$

प्रश्न ②

सिद्ध कीजिए कि अमन्त श्रेणी

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^p} = \frac{1}{1^p} + \frac{1}{2^p} + \frac{1}{3^p} + \dots + \frac{1}{n^p}$$

अभिसारी है, यदि $p > 1$ और अपसारी है, यदि $p \leq 1$.

प्रश्न ③ सिद्ध कीजिए कि -

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\frac{(n+1)(n+2) \dots (n+n)}{n^n} \right]^{1/n} = \frac{4}{e}$$

[Handwritten signature]

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय पलंगाजूर, कांकेर

Unit Test - II

बी. एस्. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न - पत्र

उच्च कलन

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① प्रथम मध्यमान प्रमेय को लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

प्रश्न ② कोशी के मध्यमान प्रमेय को लिखिए और सिद्ध कीजिए।

प्रश्न ③ फलन $f(x) = \sqrt{x^2 - 4}$ के लिए अन्तराल $[2, 4]$ में लैंग्रान्ज के मध्यमान प्रमेय को सत्यापित कीजिए।

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय पलंगाजूर
जिला-व.प.कांकेर (झारखण्ड)

शास. वीर गोंद सिंह महाविद्यालय परवांजूर, कांठे

Unit Test - III

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न पत्र

उच्च कलन

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

- कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① यदि $u = 10ye(x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz)$ हो, तो सिद्ध कीजिए कि -

$$\textcircled{1} \frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial y} + \frac{\partial u}{\partial z} = \frac{3}{x+y+z}$$

प्रश्न ② यदि $x = r \cos \theta$, $y = r \sin \theta$ हो, तो सिद्ध कीजिए कि

$$\frac{\partial r}{\partial x} = \frac{x}{r}, \quad \frac{1}{r} \frac{\partial r}{\partial \theta} = r \frac{\partial \theta}{\partial y}$$

तथा $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2}$ का मान ज्ञात कीजिए

प्रश्न ③ यदि

$$u = x + y - z$$

$$v = x - y + z$$

$$w = x^2 + y^2 + z^2 - 2yz$$

तो दर्शाइये कि -

$$\frac{\partial(u, v, w)}{\partial(x, y, z)} = 0$$

शास. वीर मोहन सिंह महाविद्यालय परवांजूर, कांठेर

Unit - Test - I

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न-पत्र

अवकल समीकरण

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① निम्नलिखित समीकरण को घात श्रेणी विधि से हल कीजिए।

$$\frac{d^2y}{dx^2} - y = 0$$

प्रश्न ② दर्शाइये कि -

$$J_n J'_n - J'_n J_n = -2 \sin n\pi$$

प्रश्न ③ सिद्ध कीजिए कि -

$$\int_0^\infty e^{-ax} J_0(bx) dx = \frac{1}{\sqrt{a^2 + b^2}}$$



प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय परवांजूर
जिला-उ.प्र.कांठेर (म.प्र.)

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांजर, कांछेर

Unit Test - II

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न पत्र
अवलोकन समीकरण

m.m - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① निम्नलिखित फलनों का लाप्लास
रूपांतरण ज्ञात कीजिए -

$$L\{ \sin 3t \cos 3t \}$$

प्रश्न ② सैवलन प्रमेय के उपयोग से

$$L\left\{ \frac{p}{(p^2 + a^2)^2} \right\}$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ③ समाकलन समीकरण -

$$F(t) = a \sin t - 2 \int_0^t F(u) \cos(t-u) du$$

को हल कीजिए।

विभाग
परवांजर महाविद्यालय
(प.सं. 581300-700)

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय परवांजर
जिला-उ.प्र.कांछेर (मि.ग.)

शास. वीर गौड़ सिंह महाविद्यालय परवांचर, कांठे

Unit Test - III

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न पत्र

अवकल समीकरण

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① दिये गये सम्बन्ध द्वारा आंशिक अवकल समीकरण बनाइये।

$$f(x^2 + y^2 + z^2, z^2 - 2xy) = 0$$

प्रश्न ② $p^2 + q^2 = x + y$ का पूर्ण हल ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ③ हल कीजिए -

$$px + qy = xyz$$

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय परवांचर
जिला-उ.प्र.कांठे (म.ग.)

शास. वीर गोंद सिंह महाविद्यालय परांजुर, कोल्हा

Unit Test - I

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न - पञ्चास

गणित की

समय - 40 मिनट

m.m. - 10

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① एक पिण्ड की साम्यावस्था के लिए आवश्यक प्रतिबन्ध ज्ञात कीजिए, जबकि पिण्ड के विभिन्न बिन्दुओं पर समतलीय बलों का एक मिश्रण क्रियाशील है।

प्रश्न ② किसी केन्द्रीय के लिए सिद्ध कीजिए कि

$$y = c \cosh \frac{x}{c}$$

प्रश्न ③ एक चिजने स्ट्रैटी C के ऊपर से गुजरने वाले दो डोरियों AC तथा BC के दो समान भार P तथा P जुड़े हैं। A व B का एक एक भारी शहतीर है, जिसका गुरुत्व केन्द्र A से a फीट तथा B से b फीट है, तो दर्शाइये कि AB क्षैतिज से कोण

$$\tan^{-1} \left[\frac{a-b}{a+b} \tan(\sin^{-1} \frac{\omega}{2P}) \right] \text{ पर झुका है}$$

[Handwritten signature]

शास. वीर गेंदे सिंह महाविद्यालय परांजूर, कांठेर

Unit Test - II

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न-पत्र

शांखिकी

m.m. - 10

समय-पंमिनट

① कोई भी हो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① किसी दिने गये बल निकाय के केन्द्रीय अक्षा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ② बल निकाय (x, y, z, L, M, N) के लिए तल $mx + y + z = 0$ का निष्प्रभावी बिन्दु ज्ञात कीजिए।

प्रश्न ③ तल समतल $lx + my + nz = 1$ का शून्य विक्षेप बिन्दु ज्ञात कीजिए।

प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय परांजूर
जिला-उ.व.कांठेर (म.ग.)

सिद्धांत

राजकीय महाविद्यालय परांजूर
जिला-उ.व.कांठेर (म.ग.)

शा. वीर गौड़ सिंह महाविद्यालय परवाण्डर, काठेर

Unit Test - III

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न-पत्र
यांत्रिकी

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① सरल आवर्त गति के लिए गति समीकरण प्राप्त कीजिए।

प्रश्न ② दर्शाइये कि यदि एक सरल रेखा में गति करने वाले एक कण का विस्थापन समीकरण $x = a \cos \omega t + b \sin \omega t$ द्वारा व्यक्त किया जाता है, तो यह एक सरल आवर्त गति करता है, जिसका आराम अवस्था तथा आवर्त $\frac{2\pi}{\omega}$ है।

प्रश्न ③ ध्रुव की ओर क्षिप्त वह बल ज्ञात कीजिए जिसके अंतर्गत वक्र $r^n = a^n \cos n\theta$ निर्मित किया जा सके।

प्राचार्य
शा. वीर गौड़ सिंह महाविद्यालय परवाण्डर
जिला-उ.प्र.काशी (उ.प्र.)

शास. वीर मोहन सिंह महाविद्यालय परसांजूर, कांछेर

Unit Test - I

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न-पत्र

विश्लेषण

m.m - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① श्रेणियों के लिए 'आंशिक अंकलन सूत्र' का उपयोग कीजिए एवं सिद्ध कीजिए।

प्रश्न ② यदि $f(x)$ तथा $f(y)$ दोनों फलन f के डोमेन में परिभाषित एक बिन्दु (a, b) पर अवकलनीय है, तो $f_{xy}(a, b) = f_{yx}(a, b)$

प्रश्न ③ फलन $f(x) = x^2$ के लिए अंतराल $(-\pi, \pi)$ में फूरियर श्रृंखला प्राप्त कीजिए तथा इसे निम्नलिखित व्यंजक निगमित कीजिए

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} - \frac{1}{4^2} + \dots = \frac{\pi^2}{12}$$

[Signature]

प्रोफेसर
शासकीय महाविद्यालय परसांजूर
जिला-उ.प्र.कांछेर (उ.प्र.)

शास्त्र. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांज़र, कांकर

Unit Test - II

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न-पत्र

विश्लेषण

म.क. - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① फलन $f: [0, 1] \rightarrow \mathbb{R}$ निम्न रूप में परिभाषित है,

$$f(x) = \begin{cases} 1, & \text{जब } x \text{ परिमेय है.} \\ 0, & \text{जब } x \text{ अपरिमेय है.} \end{cases}$$

तब $\int_0^1 f(x) dx$ तथा $\int_0^1 f(x) dx$ की गणना कीजिए तथा दर्शाइये कि $f \notin R[0, 1]$

प्रश्न ② सिद्ध कीजिए कि प्रत्येक एकदिष्ट फलन सीमान्त समाकलनीय होता है।

प्रश्न ③ समाकलन गणित का सतत प्रमेय लिखिये एवं सिद्ध कीजिए।

भावाय
शास्त्रीय महाविद्यालय परवांज़र
जिला-उ.प्र.कांकर (उ.प्र.)

शा.स. वीर गींद सिंह महाविद्यालय परवांसूर, कांकेर

Unit Test - II

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

प्रथम प्रश्न - पञ्च

विश्लेषण

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

1) कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न (i) यदि $f(z) = u(x,y) + i v(x,y)$ विश्लेषिक फलन है, तो सिद्ध कीजिए कि

$$u_x = v_y, \quad u_y = -v_x$$

प्रश्न (ii) दो सम्मिश्र संख्याओं के अन्तर का मापांक उनके मापांको के अन्तर से बड़ा या बराबर होता है।

प्रश्न (iii) दर्शाइये कि फलक

$$f(z) = e^z (\cos y + i \sin y) \text{ विश्लेषिक है।}$$

इसका अवकलन ज्ञात कीजिए।

शा.स. वीर गींद सिंह महाविद्यालय परवांसूर, कांकेर

शा.स. वीर गींद सिंह महाविद्यालय परवांसूर, कांकेर (वि.स.)

शास. वीर गेहें सिंह महाविद्यालय परवांजूर, कांकर

Unit Test - I

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न - पत्र

अमूर्त बीजगणित

m.m. - 10

समय - 40 मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① गणन सिद्धांत को लिखकर सिद्ध कीजिए।

प्रश्न ② साइनों के द्वितीय प्रमेय का कथन लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

प्रश्न ③ माना कि V एक समूह है, तथा T, G का एक स्वाकारिता है। यदि $v \in G$ के लिए

$$N(v) = \{x \in G \mid vx = xv\} \text{ तो सिद्ध}$$

कीजिए कि

$$N(T(v)) = T(N(v))$$

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय परवांजूर
जिला-उ.प्र.कांकर (म.प्र.)

शास्त्र. वीर गौड़ सिंह महाविद्यालय परवांजूर, कांकेर

Unit Test - II

बी. एस्. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न-पत्र

अधुनत बीजगणित

समय - 100 मिनट

m.m. - 10

1) कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① वलय क्या है? इसके प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।

प्रश्न ② एक वलय R का प्रत्येक समाकारी प्रतिबिम्ब किसी विभाग वलय से कृत्यकारी होता है।

प्रश्न ③ सिद्ध कीजिए कि उपमाद्भूलों का स्वैच्छक सर्वात्मक एक उपमाद्भूल होता है।

शास्त्र.
शास्त्र. वीर गौड़ सिंह
विभा-उ.प.कांकेर (म.प्र.)

2022

(स.प्र.) 1/2/2022

भास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांडर, काठि

Unit Test - III

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

द्वितीय प्रश्न पत्र

अर्थ बीजगणित

10-10-20

समय - 40 मिनट

① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① सादिस समष्टि को परिभाषित कीजिए।

प्रश्न ② सिद्ध कीजिए कि किसी सादिस समष्टि की किसी दो उपसमष्टियों का सर्वनिष्ठ भी एक उपसमष्टि होता है।

प्रश्न ③ बताइये कि सादिस (3, 1, 0), (1, 1, 2), (3, 1, -2) R^3 के लिए एक आधार निर्मित करते हैं।

प्राचार्य
महाविद्यालय परवांडर
जिला-स.स.काठि (स.स.)

Unit - Test - I

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न-पत्र

विविक्त बीजगणित

समय - 40 मिनट

m.m. - 10

① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① एक थोले में 7 सफेद और 9 काली गेंडे हैं तो एक सफेद गेंद निकालने की प्रायिकता होगी।

प्रश्न ② सिद्ध कीजिए

$$nC_r + nC_{r-1} = nC_r$$

प्रश्न ③ प्रायिकता का योग्य नियम लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

प्राचार्य

शा. वीर गोंद सिंह महाविद्यालय परवांजूर
जिला-उ.ब.कांकर (उ.ग.)

शास. वीर गेंड सिंह महाविद्यालय, परवांझर, काठमांडू

Unit Test - II

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (२०७१-७३)

तृतीय प्रश्न पत्र

विविध बीजगणित

m.m. = 20

समय - ५० मिनट

- ① कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- ② सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न ① यदि A, B, C कोई तीन समुच्चय हों तथा $R \subseteq A \times B$, $S \subseteq B \times C$, तब सिद्ध कीजिए कि $(S \circ R)^{-1} = R^{-1} \circ S^{-1}$

प्रश्न ② यदि R पूर्णांकों का समुच्चय है, तथा सम्बन्ध xRy को $x-y$ एक सम पूर्णांक है, तो सिद्ध कीजिए कि R एक तुल्यता सम्बन्ध है।

प्रश्न ③ यदि $f: X \rightarrow Y$ एकैकी आच्छादक है, तो सिद्ध कीजिए कि f^{-1} भी एकैकी आच्छादक है।

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय परवांझर
जिला-उ.व.काठमांडू (ब.प.)

शा. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांझर, कांकेर

Unit Test - III

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष (2022-23)

तृतीय प्रश्न - पत्र

विविध बीजगणित

समय - 40 मिनट

m.m. - 10

कोई भी दो प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न (i) संख्यात्मक फलन का मान ज्ञात कीजिए।

$$a_r = 7r^2 + 1, \quad r \geq 0$$

$$b_r = \begin{cases} 3r, & 0 \leq r \leq 11 \\ 2r - 1, & r \geq 12 \end{cases}$$

प्रश्न (ii) ग्राफ किसे कहते हैं? ग्राफ के प्रकारों की उदाहरण सहित बताइए।

प्रश्न (iii) ग्राफ सिद्धांत में Handshaking प्रमेय क्या है?



शा. वीर गेंद सिंह
शा. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवांझर
जिला - उ.प्र., कांकेर (उ.प्र.)

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवोच्चर
 जिला - उत्तर वरुन कंडेर (झ.ग.)
 वी. एस. सी. - प्रथम वर्ष
 सत्र - 2022-23
 प्रथम प्रश्न पत्र

m.m. - 30

S.No.	Student Name	First Test (10)	Second Test (10)	Third Test (10)
1.	Devjeet Ray	04	06	07
2.	Akash mandal	07	06	05
3.	Isha Shrivastav	08	06	07
4.	Rakhi Badhai	07	08	08
5.	Priya Malakar	09	07	08
6.	Manoj mandal	04	ABS	06
7.	Prerna Halder	06	07	05
8.	Rani mandal	07	08	06
9.	Nisha mandal	07	06	08
10.	Radhe mandal	06	05	ABS
11.	Rekha Biswas	07	08	06
12.	Sonali Dehari	06	ABS	05
13.	Riya Dehari	06	07	09
14.	Prifam Debnath	08	07	09
15.	Gaurav Das	06	08	07
16.	Atindriya Gharami	07	08	09
17.	Neelam Singl	07	08	ABS
18.	Kalpana Adhikari	08	09	09
19.	Abhi Sarkar	07	08	08
20.	Riya Mistry	07	06	08
21.	Khushi mandal	07	06	ABS
22.	Nisha Samaddar	ABS	05	06
23.	Ashish Gharami	07	ABS	ABS

24.	Saurabh Ray	07	06	ABS
25.	Jshika samaddar	05	06	08
26.	Rohit Bas	07	06	ABS
27.	Kailash Sarkar	07	09	08
28.	Sekhar Halder	06	05	07
29.	Sudarshan mulchurite	05	06	ABS
30.	Mohan Lau	06	07	08
31.	veer mallic	05	ABS	07
32.	Poonam Uike	07	08	06
33.	Raju mandal	07	08	09
34.	Shiuli Tikadar	08	09	09
35.	Shelchar Sunder Tikadar	07	08	08
		Present - 34	Present - 31	Present - 28
		Absent - 01	Absent - 04	Absent - 07
		Total - 35	Total - 35	Total - 35

शास. वीर गेंद सिंह महाविद्यालय परवोच्चर
 जिला - उत्तर वरुन कंडेर (झ.ग.)

शास्त्र. तीर गीत सिंह महाविद्यालय पब्लिशर
 जिला - इतर नरहर गंगेश्वर (क.ग.)
 को. एस. सी. - प्रथम वर्ष
 सत्र - 2022-23
 द्वितीय प्रश्न पत्र

S.No.	Student Name	First Test	Second Test	Third Test
1.	Deviyal Ray	05	07	Abs
2.	Akash mandal	06	Abs	08
3.	Isha Shrivastava	07	08	09
4.	Rakhi Badhai	Abs	06	08
5.	Pritya malakar	07	08	09
6.	manoj mandal	06	Abs	08
7.	Prerna Haldar	05	08	Abs
8.	Rani mandal	06	08	09
9.	Nisha mandal	05	07	08
10.	Radhe mandal	Abs	06	08
11.	Rekha Biswas	06	08	08
12.	Sonal Dehari	07	06	08
13.	Riya Behera	07	08	09
14.	Pritam Debnath	06	07	09
15.	Gaurav Das	05	07	08
16.	Atindriya Gharami	06	08	09
17.	Neelam Singh	06	Abs	08
18.	Kalpana Adhikari	07	09	09
19.	Abhi Sarkar	07	08	09
20.	Riya Mistry	07	08	09
21.	Khushi mandal	06	07	08
22.	Nisha Samaddar	Abs	07	08
23.	Ashish Gharami	06	07	Abs
24.	Saurabh Ray	07	08	08
25.	Tshika Samaddar	06	07	Abs

26.	Rohit Das	07	08	08
27.	Kailash Sarkar	07	09	09
28.	Sekhar Haldar	07	08	Abs
29.	Sudashan Mukherjee	Abs	07	08
30.	Mohan Das	06	07	08
31.	Upey Mallick	05	Abs	07
32.	Paanam Maikr	06	08	08
33.	Raju mandal	07	09	09
34.	Shivli Tiladar	07	08	08
35.	Sekhar Sunder Tiladar	07	08	08
		Present-31	Present-31	Present-30
		Absent-04	Absent-04	Absent-05
		Total-35	Total-35	Total-35

प्रश्नार्थ
 शास्त्र. तीर गीत सिंह
 जिला - इतर नरहर गंगेश्वर (क.ग.)

शा.स. वीर गेंडे सिंह महाविद्यालय पलवानी
 जिला - उज्जैन काठार कोट्टेर (व.ग.)
 का. एम. सी. - प्रथम वर्ष
 सत्र - 2022-23
 तृतीय प्रश्न-पत्र



S.No.	Student Name	First Test (10)	Second Test (10)	Third (10) Test
1.	Devjeet Ray	ABS	07	08
2.	Akash mandal	06	07	ABS
3.	Isha Shrivastav	05	ABS	06
4.	Rakhi Badhau	07	08	08
5.	Priya malakar	06	07	07
6.	Manoj mandal	ABS	08	08
7.	Prerna Halder	07	08	09
8.	Rani mandal	06	07	08
9.	Nisha mandal	05	07	08
10.	Radhe mandal	06	08	ABS
11.	Rekha Biswas	07	08	09
12.	Sarali Dehari	06	05	08
13.	Riya Bepari	05	07	09
14.	Pritam Debnath	06	08	09
15.	Gaurev Das	06	07	08
16.	Atindriya Gharani	05	ABS	08
17.	Neelam Singh	07	08	09
18.	IsalPana Adhikari	08	08	09
19.	Abhi Sarkar	07	08	09
20.	Riya mistry	06	07	08
21.	Khushi mandal	ABS	07	08
22.	Nisha Samaddar	06	07	ABS
23.	Ashish Gharani	05	06	07
24.	Satyabh Ray	06	07	ABS

25.	Ishika Samaddar	06	07	08
26.	Rohit BGS	06	ABS	08
27.	Kailash Sarkar	07	08	09
28.	Sekhar Halder	07	09	09
29.	Sudarshan mukharjee	08	08	ABS
30.	mohan lale	07	08	09
31.	veer mallic	ABS	08	09
32.	Poonam Dilce	07	08	08
33.	Raju mandal	08	08	09
34.	Shilpi Tilcardar	08	09	09
35.	sekhar sunlar Tilcardar	06	08	08
		Present-31	Present-32	Present-30
		Absent-04	Absent-03	Absent-05
		Total-35	Total-35	Total-35



प्रश्नकर्ता
 शा.स. वीर गेंडे सिंह महाविद्यालय पलवानी
 जिला-उज्जैन कोट्टेर (व.ग.)

शा.स. वीर गेंड सिंह महाविद्यालय परवंगर
 जिला - उत्तर चतर कोट्टे (छ.स.)
 वी.एस.सी. - द्वितीय वर्ष
 सत्र - 2022-23
 प्रथम प्रश्न पत्र

S.No.	Student Name	First Test	Second Test	Third Test
1	Maalika sudan Sarkar	07	08	08
2	Prasannjeet Sarkar	06	Abs	08
3	Suraj Chakraborty	05	06	07
4	Shanu Sarkar	05	07	08
5	Ujjwal Das	Abs	06	08
6	Rupali Adhikari	05	07	07
7	Rakhi Patra	06	Abs	07
8	Akash mandal	05	06	Abs
9	Priya Das	07	08	08
10	Suraj Roy	06	07	08
11	Deva Jeet Mandal	06	Abs	08
12	Avinash Rana	Abs	06	07
13	Pushpa Kuniam	07	08	08
14	Ripon Biswas	06	07	Abs
15	Prabir mridha	05	Abs	06
16	Sujan Dey	07	08	06
17	Suraj Ray	06	07	08
18	Kanchan Sarkar	06	08	08
19	Harishchandra Kadim	07	06	08
20	Abhijit Bose	06	08	09
21	Ladika mandal	Abs	08	07
22	Amit Kumar Biswas	06	07	08
23	Prasannjeet Dalkua	05	07	08
24	Supan Biswas	06	07	Abs

25	Chandan Barua	06	07	08
26	Deveshwar Saha	08	07	08
27	Anuj Biswas	07	08	Abs
28	Aman Mistry	07	08	07
29	Rai mandal	07	08	08
30	Rohit mistry	06	07	07
31	Parbati Bala	07	Abs	08
		Present - 23	Present - 23	Present - 24
		Absent - 03	Absent - 05	Absent - 04
		Total - 31	Total - 31	Total - 31

DATE: _____
 कक्षा - _____
 जिला - उत्तर चतर कोट्टे

शास. वीर गैंग सिंह महाविद्यालय पबवांज़र
 जिला - उत्तर बख्त कोट (ह.ग.)
 बी. एम. सी. - द्वितीय वर्ष
 सत्र 2022-23
 द्वितीय प्रश्न-पत्र

S.No.	Student Name	first Test	second Test	Total
1.	madhusudan surkar	06	07	07
2.	Prashant Sarkar	Abs	07	08
3.	Suraj Chakraborty	08	Abs	08
4.	Shanu Sarkar	07	08	09
5.	Nijwal Das	Abs	07	08
6.	Rupali Adhikari	06	Abs	06
7.	Rakhi Patra	Abs	Abs	07
8.	Akash mandal	06	07	Abs
9.	Priya Das	05	06	08
10.	Suraj Roy	06	06	07
11.	Devajeet mandal	05	06	07
12.	Avinash Rana	04	Abs	06
13.	Pushpa Kunjam	Abs	05	06
14.	Ripan Biswas	06	Abs	05
15.	Prabir Mridha	05	05	Abs
16.	Sujan Dey	06	08	08
17.	Suraj Ray	06	07	08
18.	Kanchan Surkar	06	08	08
19.	Harish chandra kadiyam	07	08	09
20.	Abhijit Bose	Abs	07	07
21.	Latika mundal	06	07	08
22.	Amit Kumar Biswas	05	06	06
23.	Prasanjeet Datta	05	05	07
24.	Suman Biswas	06	05	Abs

S.No.	Student Name	Present	Absent	Total
25.	Chandan Barai	Abs	05	06
26.	Devshwar Saha	08	08	09
27.	Anuj Biswas	06	Abs	08
28.	Aman mistry	07	08	Abs
29.	Raj mandal	06	07	08
30.	Rohit mistry	Abs	07	08
31.	Parhati Bala	06	08	08
		Present-24	Present-25	Present-27
		Absent-07	Absent-06	Absent-04
		Total-31	Total-31	Total-31

Handwritten signature and text in blue ink, possibly a date or name.

शास. वीर गौड़ सिंह महाविद्यालय प्रतापसर

जिला-उत्तर बरतार अंडेर (झ.ग.)

बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष

सत्र 2022-23

द्वितीय प्रश्न पत्र

S.No.	Student name	first Test (1st)	second Test (2nd)	Third Test (3rd)
1.	madhusudan sarkar	07	Abs	08
2.	Prashant sarkar	06	08	08
3.	Suraj Chakraborty	08	08	09
4.	Shanu Sarkar	Abs	07	09
5.	Ujjwal Das	06	07	Abs
6.	RuPaul Adhikari	07	08	08
7.	Rohit Patra	Abs	06	07
8.	Aakash mandal	08	07	Abs
9.	Priya Das	07	08	09
10.	Suraj Ray	06	08	08
11.	Devajit Mandal	05	06	07
12.	Avinash Rana	05	Abs	06
13.	Pushpa Kunjam	05	05	06
14.	Ripon Biswas	Abs	06	06
15.	Prabir mridha	04	05	Abs
16.	Sujan Dey	06	08	08
17.	Suraj Ray	05	06	07
18.	Kanchan Sarkar	06	07	08
19.	Harish chandra Kadiyam	07	08	08
20.	Abhijit Bose	06	Abs	08
21.	Ladika mandal	06	07	07
22.	Amit Kumar Biswas	Abs	06	06
23.	Prasanjeet Dalcu	05	06	07
24.	Suman Biswas	06	07	07

S.No.	Student name	Present	Absent	Total
25.	Chandan Bera	07	07	Abs
26.	Deveshwar Saha	06	08	09
27.	Anuj Biswas	Abs	06	06
28.	Aman mistry	05	06	06
29.	Raj mandal	04	05	06
30.	Rohit mistry	05	05	07
31.	Parhati Rala	06	05	Abs
		Present-26	Present-28	Present-26
		Absent-05	Absent-03	Absent-05
		Total-31	Total-31	Total-31

माचार्य
शासकीय महाविद्यालय प्रतापसर
जिला-उत्तर बरतार (झ.ग.)

शा.स. वीर गेंडू सिंह महाविद्यालय परवणूर

जिला - उन्नेर कास्तर काँडेर (द.ग.)

बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष

सत्र 2022-23

प्रश्न प्रश्न पत्र

S.No.	Student Name	First Test (10)	Second Test (10)	Third Test (10)
1.	Nandifa Bhakt	Abs	Abs	06
2.	Lata Halder	06	05	07
3.	Priya Biswas	07	08	08
4.	Pooja Taradkar	08	08	06
5.	Nela Biswas	07	06	08
6.	Babli Kundu	05	06	Abs
7.	Sonadi Shik	07	07	08
8.	Afsana Bala	07	08	08
9.	Nikita Biswas	06	07	08
10.	Reeta Ray	07	08	08
11.	Priya mistry	06	07	07
12.	Ranjeet Bala	05	06	07
13.	Abhishek mandal	04	Abs	06
14.	Sumant mardic	05	06	07
15.	Amif mandal	06	07	Abs
16.	vikram das	05	06	05
17.	Rahit Dakua	06	05	06
18.	Sandeep biswas	Abs	05	06
19.	Sagar mandal	04	05	05
20.	Prakash Gharami	04	05	06
21.	Biplay mandal	05	Abs	05
22.	Prasenjeet Bagchi	06	06	05
23.	Rahul Shrivastav	07	08	09
24.	Uddhar Hawladar	08	08	09
25.	Keshav Banik	06	Abs	Abs

26.	Santosh Barman	05	06	Abs
27.	Ranjeet manshi	05	05	07
28.	Suranian Sarkar	06	07	08
28.	Niranjan Sarkar	06	06	07
30.	Navjeet Swarnkar	05	Abs	05
31.	Sujay Biswas	06	06	07
32.	Rohit Biswas	05	06	07
33.	Ankit Bala	06	07	08
34.	Vishnu Netam	Abs	06	Abs
35.	Kamlesh Kumar Patel	07	07	06
36.	Amendra Dehari	05	05	07
37.	Hirendra Kumar Jain	06	07	06
38.	Rupa mandal	07	Abs	07
39.	Suraj Sarkar	06	07	07
40.	Abhishek Yadav	07	07	Abs
41.	Jay mandal	07	08	08
		Present-38	Present-35	Present-35
		Absent-03	Absent-06	Absent-06
		Total-41	Total-41	Total-41

व.स.सि
 विद्या-परवणूर (द.ग.)

शास. वीर गोंद सिध महाविद्यालय परावर
जिला - उत्तर बस्तर कोडर (ए.ग.)
बी. एस. सी. - तृतीय वर्ष
सत्र - 2022-23
द्वितीय प्रश्न पत्र

S.No.	Student Name	first Test (10)	second Test (10)	Third Test (10)
1.	Nandita Bhakt	07	Abs	Abs
2.	Lata Haldar	Abs	06	06
3.	Priya Biswas	05	06	06
4.	Pooja Taradhar	07	07	08
5.	Neha Biswas	06	Abs	07
6.	Babli Kundu	05	06	06
7.	Sonadi Shil	05	07	07
8.	Afsana Bala	07	08	08
9.	Nikita Biswas	06	07	08
10.	Reeta Ray	05	06	05
11.	Priya mistry	07	07	08
12.	Ranjit Bada	07	08	08
13.	Abhishek mandal	Abs	06	07
14.	Sumanj medic	05	06	08
15.	Amit mandal	04	05	07
16.	Vikram das	06	08	08
17.	Rohit* Dakua	05	05	07
18.	Sandeep Biswas	06	Abs	08
19.	Sagar mandal	05	06	07
20.	Prakash Ghurami	06	05	07
21.	Biplav mandal	Abs	06	08
22.	Prasenjeet Bagchi	07	06	08
23.	Rahul Shrivastav	06	07	08
24.	Udolph Hauladar	06	05	09
25.	Keshav Banik	05	06	Abs

26.	Sandesh Barman	04	Abs	07
27.	Ranjit manjhi	05	06	07
28.	Suranjan Sarkar	Abs	Abs	06
29.	Niranjan Sarkar	06	07	07
30.	Navjeet Swarnkar	Abs	06	Abs
31.	Sujat Biswas	06	07	08
32.	Rohit Biswas	05	06	08
33.	Ankit Bada	Abs	05	06
34.	Vishnu Netam	05	06	08
35.	Kamlesh Kumar Potali	05	Abs	07
36.	Amendra Dehari	05	06	08
37.	Hirendra Kumar Jain	04	06	Abs
38.	Rupa mandal	04	Abs	07
39.	Suraj Sarkar	04	06	07
40.	Abhishek Yadav	06	Abs	Abs
41.	Jay mandal	06	08	08
		Present - 35	Present - 33	Present - 36
		Absent - 06	Absent - 08	Absent - 05
		Total - 41	Total - 41	Total - 41

पापाय
शासकीय महाविद्यालय परावर
जिला - उत्तर बस्तर (ए.ग.)

शास. वीर गिंद सिंह महविद्यालय परावामर
 जिला - उत्तर अखंड कंडेर (का.प.)
 वी. एस. सी. - तृतीय वर्ष
 सा. 2021-23
 तृतीय प्रश्न पत्र

S.No.	Student Name	First Test (10)	Second Test (10)	Third Test (10)
1.	Nandipa Bhakt	Abs	06	07
2.	Lata Haldar	06	Abs	08
3.	Priya Biswas	05	06	07
4.	Pooja Tarafdar	07	08	08
5.	Neha Biswas	06	Abs	07
6.	Babli Kundu	05	06	Abs
7.	Sonali Shid	06	07	08
8.	Afsana Bala	07	08	08
9.	Nikita Biswas	06	08	08
10.	Reeta Ray	07	06	07
11.	Priya mistry	06	Abs	Abs
12.	Ranjeet Bala	05	06	06
13.	Abhisekh mandal	05	07	08
14.	Sumant malic	Abs	06	08
15.	Amit mandal	05	07	07
16.	Vikram das	06	07	08
17.	Rohit Daleya	06	Abs	07
18.	Sandeep Biswas	04	06	06
19.	Sagar Mandal	04	05	05
20.	Prakash Gharani	Abs	05	06
21.	Diplav mandal	04	06	Abs
22.	Prasanjeet Bagchi	05	05	06
23.	Rahul Shrivastav	06	Abs	07
24.	Uddhap Haldar	07	08	08
25.	Keshav Banik	Abs	06	Abs

26.	Santosh Darman	05	07	Abs
27.	Ranjeet manjhi	06	06	07
28.	Suranjan Sarkar	05	Abs	06
29.	Niranjan Sarkar	05	06	Abs
30.	Navjeet swarnkar	Abs	06	07
31.	Sujal Biswas	06	05	07
32.	Rohit Biswas	06	Abs	08
33.	Ankit Bala	07	08	08
34.	Vishnu Netam	06	Abs	07
35.	Kamlesh kumar Patil	07	06	08
36.	Amendra Dehari	06	07	Abs
37.	Hirendra kumar Jain	08	06	08
38.	Rupa mandal	Abs	06	06
39.	Suraj Sarkar	04	05	06
40.	Abhisekh Yadav	04	05	Abs
41.	Jay mandal	05	Abs	06
		Present-35	Present-32	Present-33
		Absent-06	Absent-09	Absent-08
		Total-41	Total-41	Total-41

हालाय
 शासकीय महविद्यालय परावामर
 जिला-उ. अ. कंडेर (का.प.)

डॉ. वंदना दास

विषय - भूगोल

प्रश्न:- ① भौतिक भूगोल क्या है? भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं कार्य होत्र की वर्णन कीजिए,
समथवा

② मानव भूगोल की कार्य एवं परिभाषा दीजिए तथा इसके उद्देश्य एवं शाखाओं को बताइए।



प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय संजौड़
जिला - उ.ब.कांठर (उ.प्र.)

प्रश्न:- ① आर्थिक भूगोल की परिभाषा दीजिए, उसके अध्ययन के उपायों की विवेचना कीजिए,
समथवा

② भारत की स्थिति का महत्व बताते हुए, भारत विभिन्न देशों का देश है, इस कथन की विवेचना कीजिए।



प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय संजौड़
जिला - उ.ब.कांठर (उ.प्र.)

① संवेदकों के प्रकारों का उल्लेख कीजिए तथा वायुमयन आधारित प्लेटफार्मि के विस्तार से समझाये,
समथवा

② दक्षिण भारत राज्य का भौगोलिक वर्णन एवं भौगोलिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए।



प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय संजौड़
जिला - उ.ब.कांठर (उ.प्र.)

Session - 2022-23

Govt. Veerajind Singh College Pakhanjuri U.B. Kanke

Class - B.A. - I

Sub - Geography

Unit - ~~1st~~ test

Paper - 1st & 2nd max marks

10

S.No	Student name	1st Test (10)	2nd Test (10)	Third Test (10)	S.No	Student name	First Test (10)	Second Test (10)	Third Test (10)
1	Abhaya Biswas	03	05	AB	25	Ranay	04	05	04
2	ADITYA Karmalkar	03	04	AB	26	Pani Biswas	AB	04	03
3	ANESH KONDHA	04	06	05	27	Rekha Lawde	06	07	AB
4	Ankita Biswas	03	04	05	28	Ritu Hal	09	08	08
5	ATIT EKA	AB	05	06	29	Sagar Keta	05	04	05
6	BIPLAV SIKDAR	05	04	07	30	Savita Bessa	04	06	04
7	Chunida Dehari	06	AB	06	31	Seema Nag	06	05	05
8	Devkumar Sanyal	04	06	05	32	Shubham Sarkar	07	AB	04
9	Dimeshwari	06	07	AB	33	Sima Sarkar	06	05	05
10	Hepat Sarkar	07	06	04	34	Simran Yadav	AB	04	04
11	Kajal Puro	05	04	03	35	Lakshwar Nirmalkar	05	06	06
12	Krishna Bishwakarma	04	05	05	36	Subrat Halder	04	05	07
13	Manoj Jale	04	04	04	37	Swapan DevNath	03	04	04
14	Meena Chakravarti	05	AB	05	38	Sanku Ram Uike	03	03	05
15	Mottini Sarkar	03	03	06	39	Minjal Monal	05	04	03
16	poorja ray	07	06	05	40	Meghnath Sarkar	AB		AB
17	pramata ray	04	05	04	41				
18	Prasangeet Mishra	05	05	04	42		A-05	A-04	A-06
19	pritya Mondal	03	AB	05	43		P-35	P-36	P-34
20	prityanka DEY	04	04	06	44		1st	2nd	3rd
21	Priyanka Sarkar	07	05	05	45				
22	Prasen Das	AB	04	06	46				
23	Rajiv Baidh	04	05	05	47				
24	Raju Wadde	03	04	AB	48				

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.

Govt - Veer Jain Singh College Patkhanjore

U.B. Kankeer, C.G.

Class B.A. II

Sub - Geography

Unit - Test

Paper - 1st & 2nd

max. marks - 10

S.No	Student Name	First Test	2nd Test	Third Test
1	Ankita Mandal	04	05	06
2	Arun Kumar Patka	AB	06	04
3	BHOJ DEHARI	03	05	07
4	Deepa Das	05	06	06
5	Dinesh Usendi	04	04	05
6	Gautam Kaji	05	AB	04
7	Gourav Netam	05	06	05
8	Heeramani Yadav	AB	06	06
9	Jaya Kaviraj	07	08	09
10	Jaya Sarkar	04	05	06
11	Kunal Sisodiya	05	06	AB
12	Magli Acharya	05	05	05
13	Namita Sarkar	06	07	06
14	Nimishwari Dhatwa	04	04	05
15	Nisha Choudhary	05	AB	06
16	Padma Sheel	05	06	07
17	Rajul Mishra	04	04	07
18	Pooja Mandal	06	05	06
19	Pinki Sarkar	05	03	05
20	Pipasa Mishra	05	02	AB
21	Preraj Pajak	AB	02	AB
22	Prabhu ram polai	AB	02	05
23	Puja Mishra	05	04	05
24	Ratna Mandal	04	AB	06

S.No	Student Name	First Test	2nd Test	Third Test
25	Radhika Pitta	AB	04	05
26	Reena Kossam	05	05	04
27	Rinku Mandal	06	06	AB
28	Sadhana Tamrakar	04	05	AB
29	Sapna Patil	03	05	06
30	Saraya Nareli	05	06	05
31	Sarita Nareli	03	07	06
32	Shekhar Ahirwar	04	AB	AB
33	Shilpa Dey	06	08	08
34	Shivani Sarkar	06	05	07
35	Shyamali Golder	09	08	09
36	Subhadra Gavrre	05	05	04
37	Sujata Mukharjee	06	06	05
38	Suprsh Nareli	04	AB	06
39	Sushmita Mandal	04	04	04
40	Ukna Maitha	AB	05	05

1st	2nd	3rd
A-06	A-05	A-06
P-34	P-35	P-34

विद्यया ऽमृतमश्नुते
 विद्यायाः साक्षात्कारं प्राप्नुते
 विद्या - ०० अक्षरं प्रकृतं

Session - 2022-23

Grout :- Veer Gajind Singh College Pakhyanjore
Kanker (C.G.)


Class - B.A.-III Sub - Geography

Unit Test Paper - 1st and 2nd
Max marks - 10

S.No	Student Name	First Test	2nd Test	Third Test
1	Akash Bapaty	07	06	08
2	Akshay Kumar Chota	07	08	08
3	Anima Bagari	06	07	06
4	Anuradha Mandal	05	AB	05
5	Bizama Pakai	06	07	AB
6	Champa Das	07	08	06
7	Devika Nasrki	AB	06	05
8	Heena Ray	08	09	08
9	Himanshu Biswal	08	04	06
10	Jyoti Bairagi	09	07	07
11	Jyoti Sarkar	07	08	04
12	Leena Achle	06	05	03
13	Madhumita Banali	08	AB	05
14	Mallika Majumdar	04	06	06
15	Mandya Hira	06	06	08
16	Mohini Hira	05	05	05
17	Mrinal Mistry	09	08	09
18	Maityujay Pandey	AB	06	AB
19	Nabin Sarkar	09	05	AB
20	Naina Baidya	07	AB	06
21	Neha Makebhar	08	05	07
22	Nikita Howli	06	04	05
23	Pratima Mandal	05	06	08
24	Rohit Biswas	AB	07	07
25	Shikha Mistry	08	08	09

S.No	Student Name	First Test	2nd Test	Third Test
26	Suzam Mandal	AB	06	06
27	Subata Roy	07	07	08
28	Sumit Bala	07	AB	AB
29	Vasudeev Biswas	08	07	06
30	VIKRAM Marhee	06	05	05

1st	2nd	3rd
A - 04	A - 04	A - 04
P - 26	P - 26	P - 26


 विद्यालय
 विद्यालय शिक्षण संस्थान
 कान्कर - ७५१००२ (प.ग.)

UNIT TEST

CLASS - BSC Ist YEAR

PAPER - I

SUBJECT - ZOOLOGY

प्रश्न 01: प्लाज्मा झिल्ली की आणविक संरचना एवं इनके गुणों का वर्णन कीजिए।

OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -

(01) राइबोसोम

(02) प्रकाशीय सूक्ष्मदर्शी

प्रश्न 02: समसूत्री विभाजन का वर्णन कीजिए।

OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -

(01) कैंसर

(02) कोशिका रूपांतरण

प्रश्न 03: स्पंजो में पाये जाने वाले नाल तंत्र का वर्णन कीजिए।

OR

पेरामीशियम में पोषण विधि का वर्णन कीजिए।

प्राचार्य
रासकीय महाविद्यालय परंजौर
जिला-उ.प्र.कांठेर (उ.प्र.)

UNIT TEST
CLASS - BSC 1st YEAR
SUBJECT - ZOOLOGY
PAPER - IInd

UNIT - 01

प्रश्न 01. ऐम्फीऑक्सस में ओजन ग्रहण करने की विधि को समझाइये
OR

निम्नलिखित पर लिपिणी लिखिए -

- (1) ऐमोसीट लावा
- (2) ऐट्रोमाइडॉन का वयस्क कणल

UNIT - 2

प्रश्न 02: भयलियो में पैदाइश रक्षण का वर्णन कीजिए।
OR

ऐम्फिबिया में निषेचिनी पर निवेद्य लिखिए।

UNIT - 3

प्रश्न 03: प्रोटोथीरिया एवं मेताथीरिया का तुलनात्मक विवरण दीजिए।
OR

जलीय स्तनी और अन्तुकुलन को समझाइए।



प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय पंजाजूर
जिला-उ.प्र.काकर (उ.प्र.)

SESSION = 2022-23

SUBJECT - ZOOLOGY

GOVT. VEER GEND SINGH COLLEGE PAKHANJORE

CLASS - 1st YEAR

PAPER - I, II UNIT - TEST

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
01	AKRITI MANDAL	07	08	06	07	08	06
02	ALISHA BISWAS	07	05	06	07	08	07
03	AMILA NARETI	ABSENT	05	03	06	04	06
04	AMIT RAY	05	06	07	08	09	07
05	ANISH KARMAKAR	06	07	06	07	06	07
06	ANITA KORRAM	05	04	ABS	06	07	08
07	APURVA BISWAS	07	06	07	07	08	08
08	AYAN BISWAS	07	06	07	07	06	07
09	BARITA DAS	07	05	04	06	08	07
10	GABEER BADA	06	ABS	07	08	09	06
11	BABLU KOVACHI	07	06	05	06	07	06
12	BHARTI NAYAK	06	07	07	06	07	05
13	BHARTI NARETI	04	03	02	07	06	07
14	BHEVAN DEOHAR	07	06	07	ABS	07	06
15	BINA MAL	07	07	06	07	06	07
16	BIBAKHA SHIL	05	06	07	06	07	06
17	CHANDINI PARDIYA	07	06	07	06	07	06
18	CHUMKI MANDAL	07	06	07	06	07	06
19	DEVASHIS MANDAL	ABS	05	06	07	05	06
20	DEVSU USENDI	07	06	07	05	04	06
21	DHANESHWARI MARKANDE	04	07	05	06	07	06
22	DHRUV MANDAL	07	06	07	06	07	06

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
23	DIPTI VISHWAS	07	06	05	04	06	07
24	DIYA DAS	06	05	06	07	06	07
25	JAYANTI MANDAL	06	07	06	05	06	07
26	JAYSHRI HIRIA	05	ABS	04	05	06	07
27	JHUMA DAS	06	07	05	08	06	05
28	JYATI BISWAS	03	06	05	06	03	02
29	KANIKA MISTRY	02	07	06	07	06	06
30	KAVERY GALLABH	06	07	06	07	06	07
31	KHAGENDRA KUMAR JIN	07	06	06	ABS	05	06
32	KHUSHI ABHIKARY	05	06	05	06	07	06
33	KHUSHI HALDAR	04	04	03	04	05	06
34	KUMKUM MITRA	05	03	02	04	06	07
35	MALINA BISWAS	06	04	06	07	06	02
36	MAMTA SHORI	ABS	03	02	04	06	07
37	MANOT TIKADAR	07	06	07	06	07	06
38	MEENA HATRA	03	02	07	06	03	02
39	MEENA MANDAL	02	06	02	06	06	07
40	MINTU BALA	07	06	07	06	07	06
41	MITHU DHALI	07	06	03	02	06	06
42	MUKTA SARKAR	ABS	07	06	ABS	07	03
43	NARENDRA KUMAR	02	06	07	06	07	06
44	NEHA RAY	07	06	07	03	04	06
45	NEHA USARE	05	06	07	04	03	07
46	NITASHA KISAPOTA	05	06	07	06	07	03
47	NITESH BILKURIYA	03	ABS	02	05	06	05
48	NITESHWARI GAYARNA	02	04	06	07	03	06
49	PANKAJ KIRANGA	07	06	07	03	04	03
50	PAVITRA KOMRA	06	03	03	04	06	04
51	PAYAL BISWAS	05	02	04	03	06	06

UNIT TEST
CLASS - BSC Ist YEAR
SUBJECT - ZOOLOGY
PAPER - Ist

UNIT - 1

प्रश्न 01: भ्रूण, उभयचर तथा स्तनधारी की लव्या का तुलनात्मक विवरण दीजिए।

OR

पक्षियों के बयसंग तंत्र का वर्णन कीजिए।

UNIT - 2

प्रश्न 02: स्कोलिपोडॉन, मेढक, वेंसेनस पक्षी एवं स्तनी की श्रेणी भिन्नता का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

OR

कशेरुकी में कक्ष की विकासात्मक प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

UNIT - 3

प्रश्न 03: टेन्निथोव्स में भ्रूणक का तुलनात्मक विवरण दीजिए।

OR

कशेरुकी प्राणियों में सुषुम्ना का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।



प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय पंजाजूर
जिला-उ.व.कांकेर (उ.प्र.)

UNIT TEST
CLASS - BSC IInd YEAR
SUBJECT - ZOOLOGY
PAPER - II

UNIT - 1

प्रश्न 01. हॉर्मोन्स के सामान्य लक्षण का वर्णन कीजिए !

OR

थायरॉइड हॉर्मोन्स के जैव - संश्लेषण एवं स्रावण का वर्णन कीजिए !

UNIT - 2

प्रश्न 02. मनुष्य के मादा जनन तंत्र का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

OR

मनुष्य में निषेचन एवं जम्बीकरण पर हॉर्मोन्स की भूमिका पर प्रकाश डालिये ।

UNIT - 3

प्रश्न 03 : पीडे के विकास का विस्तृत में वर्णन कीजिए ।

OR

लैंगिकवाद पर एक निवेदन लिखिए ।



प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय परसपुर
जिला-उ.प्र.कांठर (म.ग.)

CLASS - BSC IInd year

Date _____
Page _____

GOVT VEER GEND SINGH COLLEGE

PAKHANJORA

SESSION = 2022-23

SUBJECT - ZOOLOGY

PAPER - I, II

UNIT TEST

S/N	STUDENT NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
01	AANKHI HALDAR	06	06	06	05	02	03
02	AARTI KADIYAM	03	07	06	03	02	06
03	AMILA TIWARI	04	07	04	03	03	02
04	AMISHA BISWAS	ABS	06	04	06	03	02
05	AMISHA BISWAS / TAPAS	06	04	06	07	06	03
06	AMISHA DEVNATH	05	06	07	06	07	04
07	AMISHA MANDAL	06	06	03	03	02	04
08	AMISHA NAIK	03	06	06	02	03	02
09	ANAMIKA SARDAR	04	03	ABS	03	02	03
10	ANIMA BISWAS	06	02	04	06	07	03
11	ANINDITA SARKAR	03	04	02	03	04	06
12	ANJALI GAIN	04	06	06	03	02	06
13	ANJANA HALDAR	06	07	07	06	04	08
14	ANKITA MISTRY	07	06	08	09	06	05
15	ANUBHA BISWAS	06	04	06	07	06	07
16	ANUPA ERKA	07	05	06	04	03	06
17	ANUPAMA DAS	06	06	07	06	07	08
18	APARNA MOLDAR	05	ABS	07	06	07	08
19	BABLI Poddar	03	07	07	06	ABS	07
20	BABY BISWAS	02	06	06	07	06	04
21	BANDANA SARKAR	03	03	03	03	04	06
22	APARNA HALDAR	02	02	07	06	07	06



S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-1	P-II	P-1	P-II	P-1	P-II
23	BAPAN DUTTA	07	06	06	06	03	02
24	BEAUTY BHA	03	02	06	07	06	07
25	BEENA BISWAS	04	03	07	06	07	06
26	BRISHU BAIDYA	ABS	07	06	07	06	07
27	BULBUL ROY	04	03	07	06	07	06
28	CHANDAN KUMAR MANDAL	03	02	06	07	06	07
29	CHANDANA MALAKAR	06	07	02	06	03	02
30	CHANDANA MANDAL	07	06	07	06	07	06
31	CHUMKI MANDAL	02	03	03	ABS	02	06
32	DEEPIKA BHA	07	06	07	06	07	06
33	DIPTI SARKAR	06	07	06	07	06	07
34	DIYA SAHA	07	06	07	06	03	02
35	DOLI SARKAR	03	02	03	07	06	03
36	GANGA BIRDAI	07	06	05	06	07	06
37	GOPAL BANERJEE	03	07	06	07	06	07
38	GOVARDHAN	06	ABS	05	06	07	06
39	HAR KUMAR SARKAR	07	05	06	03	02	06
40	HEERAMANI KUZUR	06	06	07	06	07	08
41	INDRANI HALDAR	07	03	07	07	06	07
42	ISHA HALDAR	06	06	03	07	06	07
43	JAYANTI MANDAL	05	06	07	06	07	07
44	JYOTI BAY	06	05	06	07	06	07
45	KAVITA BOGGA	07	05	06	ABS	07	06
46	KHUSBU BISWAS	06	07	06	07	06	07
47	KISHOR BHA	07	06	03	03	04	08
48	MAHANGU RAM	06	06	07	06	07	06
49	MAHIMA MANDAL	07	06	06	03	02	06
50	MAHA RANI RANA	06	03	07	02	06	06
51	MAMTA MANDAL	07	02	06	03	07	05

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-1	P-II	P-1	P-II	P-1	P-II
52	MANDIRA MISHRA	07	06	07	06	07	06
53	MANIKA PAUL	07	06	07	06	07	06
54	MANISHA MAJUMDAR	06	05	03	02	06	03
55	MANJASHI MANDAL	02	06	03	06	07	06
56	MILTON KIRTANNA	ABS	02	06	07	06	02
57	MIRALTYUNJAY MAHALDAR	02	03	06	07	06	07
58	MOLUL MANDAL	06	03	04	ABS	03	05
59	MUNMUN CHADRA	07	02	06	06	04	07
60	NAIMA MAJUMDAR	06	03	07	07	06	06
61	NANDINEE SIDAR	07	02	04	06	07	06
62	NANDITA BIRDAI	05	04	03	02	06	02
63	NANDITA SHIL	03	07	03	02	02	03
64	NIKITA MANDAL	02	07	06	07	06	07
65	NIKITA SIKDAR	03	07	ABS	07	06	07
66	NIRALI MANDAL	04	07	06	07	06	03
67	NISHA SARKAR	06	07	06	04	06	03
68	NITU MISHRA	ABS	07	06	03	04	02
69	NUPUR BISWAS	07	05	06	03	02	06
70	PALLOVI BARDAL	06	07	06	07	06	03
71	PAPYA ABHA	05	06	05	03	02	06
72	PAYTRA BISWAS	06	07	06	02	06	03
73	POOJA BAY	05	03	04	03	02	03
74	POOJA SAHA	04	04	ABS	07	07	06
75	POOJAN TELI	06	06	06	05	06	07
76	PRADIP ROY	07	07	06	05	03	02
77	PRATIMA GHARAMI	06	06	04	03	02	03
78	PRAYAL MRIDHA	07	07	02	03	ABS	06
79	PRAVEER MANDAL	06	06	02	06	06	06
80	PRELI MANDAL	07	07	06	05	03	02



S.N	STUDENT NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
81	PRIYA BISWAS	05	03	02	06	03	02
82	PRIYA ADKAR	04	06	07	06	03	02
83	PRIYANKA BARMAN	05	06	07	ABS	06	03
84	PRIYANKA BISWAS	05	06	04	06	03	03
85	PRIYANKA DAS	07	06	07	08	06	03
86	PRIYANKA DEYNATH	07	06	03	02	04	05
87	PRIYANKA RAY	04	03	03	06	07	06
88	PURTA DEYNATH	ABS	03	04	06	07	06
89	RABITA SARKAR	03	04	06	07	06	07
90	RAHUL BARI	04	07	06	07	06	07
91	RAJKUMARI KUIVER	07	06	03	02	06	07
92	RAKESH KUMAR HANUMAN	06	07	06	03	02	07
93	RAMESH NAG	06	07	06	07	ABS	06
94	RANJEETA BEY	07	06	07	06	07	08
95	REKHA BAIYA	07	06	07	08	09	07
96	REKHA SARDAR	06	06	07	06	07	06
97	RIMA SEN	04	04	03	06	07	04
98	RIMPA BASI	03	02	03	02	06	07
99	RIMPI BARAI	06	08	06	02	06	07
100	RITA BAXIA	ABS	07	06	02	06	02
101	RIYA DAS	04	03	07	06	08	06
102	RIYA SARKAR	07	06	07	06	07	06
103	GAAGAR MANDAL	07	08	06	ABS	07	06
104	SANJU MANDAL	06	03	06	07	06	07
105	SANSHADHAR MISTRY	06	07	06	03	03	02
106	SARASWATI TAIN	03	04	03	02	06	03
107	SARJIT MALLIK	02	06	06	07	06	03
108	SATYAJIT ROY	06	04	06	07	06	04
109	SAURABH ADHIKARI	07	06	07	03	07	06

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
110	SAURABH BISWAS						
111	SAURABH MISTRY	07	06	07	06	07	03
112	SHANTI NETAM	02	07	04	03	06	03
113	SHILPA HALDAR	03	06	03	02	07	04
114	SHWETA HIRA	ABS	04	06	03	02	04
115	SONALI DUTTA	07	04	07	02	02	04
116	SONIYA MRIDHA	04	06	07	06	07	03
117	SONIYA MRIDHA / PRADEEP	04	06	07	06	07	06
118	SUBRAT MAHAIDAR	07	06	07	ABS	06	07
119	SUDIP DHALI	07	06	07	06	07	03
120	SUJIT HALDAR	03	06	06	03	02	06
121	SUKDEV KORCHA	04	07	07	02	03	07
222	SUMAN MISTRY	02	06	06	03	04	08
223	SUPRIYA MANDAL	05	07	02	04	06	07
224	SURAT USENDI	ABS	05	03	02	ABS	07
225	SURESH SARKAR	07	06	07	06	07	06
226	SUSHMA BAIRAGI	07	06	07	06	03	02
227	SUSHMITA DATTA	03	04	04	06	07	07
228	SUSHMITA DEYNATH	02	06	06	03	06	06
229	SUSHMITA GAIN	04	07	ABS	03	06	07
130	SUSHMITA HALDAR	06	04	07	02	06	07
131	SUSHMITA SIKDAR	07	03	06	03	06	07
132	SUSMITA SARKAR	03	02	07	02	07	07
133	TAPSI PAUL	02	04	06	04	07	06
134	TULSI BIRANI	ABS	03	07	06	07	06
135	VANDANA SAHU	07	04	04	06	06	03
136	VIKKY HALDAR	06	03	04	07	ABS	02
	PRESENT	127	134	132	130	131	136
	ABSENT	03	02	04	06	05	0
	TOTAL	136	136	136	136	136	136

UNIT TEST
CLASS - BSC IIIrd YEAR
SUBJECT - ZOOLOGY
PAPER - I

UNIT - 1

प्रश्न 01 : स्वच्छ जलीय परिस्थितिकी तंत्र का वर्णन कीजिए :

OR

निम्नलिखित पर लिखनी लिखिए -

01. चमड़ा उद्योग
02. जैव भू-रासायनिक चक्र

UNIT - 2

प्रश्न 02 : सीमाकारी कारक क्या हैं ? लीबिग के -न्यूनतम नियम एवं शैलकोर्ड के नियम की विवेचना कीजिए ।

OR

प्राकृतिक संपदाएँ क्या हैं ? इनके संरक्षण की विधियाँ लिखिए

UNIT - 3

प्रश्न 03 : विषाक्तता का परिभाषा दीजिए एवं विष का वर्गीकरण का वर्णन कीजिए ।

OR

भारी धातु क्या हैं ? इसकी विषाक्तता पर विवेक लिखिए !



प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय पंजाबपुर
जिला-उ.प्र.कांकेर (उ.प्र.)

UNIT TEST
CLASS - BSC IIIrd YEAR
SUBJECT - ZOOLOGY
PAPER - IInd

UNIT - 1

प्रश्न 01: सहज्यता क्या है ? उसकी क्रिया-विधि का वर्णन कीजिए ।

OR

आनुवंशिक रोग से क्या समझते हो ? गुणसूत्रीय विसेगतिर्या तथा एल जीन विसेगतिर्याओं के सम्बन्ध से लिखिए ।

UNIT - 2

प्रश्न 02: एन्जाइम्स पर निबन्ध लिखिए ।

OR

सक्रिय-परिवहन पर विस्तार से लिखिए ।

UNIT - 3

प्रश्न 03: कार्बोहाइड्रेट उपापचय पर एक निबन्ध लिखिए ।

OR

वसा उपापचय पर निबन्ध लिखिए !

प्राचार्य
राजकीय महाविद्यालय पंचाजूर
जिला-उ.व.कांठर (झ.प्र.)

GOVT VEER GEND SINGH COLLEGE PAKHANJUR
 BSc-IIIrd year
 SESSION - 2022-23
 SUBJECT - ZOOLOGY
 PAPER - I, II
 UNIT TEST

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
01	ABHISHEK MANDAL	07	06	07	03	02	02
02	AKASH BISWAS	ABS	06	02	03	02	06
03	AKASH DAS	06	07	06	07	06	07
04	AMISHA MANDAL	07	06	07	06	07	06
05	ANAMIKA SINGH	06	07	06	ABS	03	02
06	ANIMESH SARKAR	03	06	07	06	07	06
07	ARJUN BANJARA	02	07	06	02	03	03
08	ARJUN KOMRE	06	06	07	03	02	06
09	ARUN MANDAL	03	06	07	06	03	03
10	GABY GOLDER	02	06	06	07	06	07
11	BANKIM BYAPARI	03	06	07	06	07	06
12	BARUTI MARIHA	ABS	07	06	07	ABS	06
13	BHOLANATH HALDAR	02	07	06	07	06	07
14	BHICE MISTRY	06	06	07	06	07	07
15	BINA SUTAR	07	06	03	02	06	07
16	BULTI BISWAS	06	06	07	02	06	07
17	CHANDAN BISWAS	05	06	02	ABS	06	07
18	CHINTAMANI MANDAL	06	03	05	07	07	07
19	CHIRANJEET SARKAR	07	02	06	06	06	07
20	CHITRA DAS	06	06	07	07	07	06

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
21	DALKA BISWAS	06	06	06	07	06	07
22	DEEPA DHALI	07	07	06	04	03	06
23	DEEPA PAUL	ABS	06	06	06	02	06
24	DEEPA SARKAR	05	ABS	06	07	06	06
25	DEEPIKA MANDAL	06	07	06	07	ABS	06
26	DHANRAJ ROY	07	ABS	07	06	03	02
27	DHIRAJ MANDAL	06	06	06	07	06	04
28	DIPTAMI SARKAR	03	07	07	06	02	03
29	DIPTI HALDAR	02	06	ABS	06	07	03
30	ETIKA RAY	06	07	02	06	07	06
31	GAURAV MANDAL	07	06	06	07	06	07
32	GOPINATH SHIL	06	07	02	06	07	06
33	INDRANI SARKAR	ABS	06	03	07	06	07
34	ISHA DHALI	03	03	06	06	07	06
35	JAYANT BISWAS	06	02	07	07	ABS	07
36	JAYSHRI MISTRY	06	06	06	06	07	06
37	JITENDRA SANA	02	07	06	06	07	06
38	JYATI HALDAR	04	06	06	07	06	02
39	JYATI KARMAKAR	03	ABS	02	03	ABS	07
40	KAILASH JAIN	04	07	03	06	07	06
41	KAJAL SARDAR	06	06	06	07	06	07
42	KAPIL PANDEY	02	07	07	03	02	06
43	KAUSHIK BAIN	03	06	ABS	07	07	06
44	KAVITA KUNTAM	04	07	06	03	02	06
45	KHUSHI DAS	02	06	07	06	03	02
46	KHUSHI MANDAL	06	03	06	06	04	06
47	KHUSHI SHIKARI	07	02	07	06	03	02
48	KOMALI MANDAL	ABS	05	06	06	ABS	02
49	LIPIKA BAIN	07	06	05	06	03	02

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-1	P-2	P-1	P-2	P-1	P-2
50	LOVELY BARA	06	03	02	06	02	06
51	MADHULI WARTI	05	06	02	06	02	03
52	MAHIMA KIRTANNA	ABS	03	02	ABS	06	02
53	MALTI	03	04	06	02	03	04
54	MANITA JAIN	06	06	07	08	06	07
55	MANDIRA SARKAR	06	03	02	06	07	06
56	MANIMBA GASI	07	06	02	07	06	04
57	MANISHA MANDAL	07	ABS	06	07	04	06
58	MANISHA BISWAS	07	06	07	06	07	06
59	MANSI MANDAL	07	06	07	06	07	06
60	MARAY POTAI	07	06	02	06	02	06
61	MITHILA POTAI	07	06	07	08	03	02
62	MUKESH BHAKT	06	03	ABS	06	06	03
63	MUNIMUN MAHA	04	06	07	06	07	03
64	NAMITA HATRA	04	03	06	07	06	07
65	NANDITA CHAKRABARTY	07	06	07	06	07	06
66	NANDITA HALDAR	ABS	05	06	07	05	03
67	NAYITA MARRAM	04	03	02	04	03	06
68	NISHA DAS	03	04	07	ABS	06	03
69	PALLAVI HALDAR	02	04	06	07	06	07
70	PAYAL RAY	06	06	07	06	07	06
71	PIJUS MANDAL	07	07	06	02	03	06
72	POLJA RAHA	ABS	06	07	06	07	06
73	PREETY BYAPARI	06	07	04	02	ABS	02
74	PRIYA BISWAS	08	09	06	07	06	07
75	PRIYA MANDAL	05	06	07	06	07	05
76	PRIYA MANDAL I DIUP	06	ABS	04	06	07	06
77	PRIYA MISTRY	06	06	06	07	06	05
78	PRIYA SARKAR	03	03	07	06	07	06

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-1	P-2	P-1	P-2	P-1	P-2
79	PRIYA SARKAR I KUMUD	06	07	04	03	02	06
80	PRIYANKA BISWAS	07	06	07	03	02	06
81	PRIYANKA HALDAR	ABS	06	07	06	07	03
82	PRIYANKA MANDAL	03	02	06	07	06	03
83	PRIYANKA MANDAL	06	03	03	04	06	03
84	PRIYASI MANDAL	06	03	06	ABS	06	03
85	PUNAM SARKAR	04	06	07	06	07	06
86	PURNIMA PADMAKAR	ABS	03	02	02	02	04
87	PUTUL BAIDHYA	06	03	02	06	07	06
88	RAHUL BISWAS	07	08	07	ABS	06	02
89	RAJAT MANDAL	06	07	06	07	06	03
90	RAJESH KHALKHO	02	06	03	02	06	02
91	RAJU BISWAS	02	ABS	06	04	04	07
92	RAJU HALDAR	04	03	06	06	06	06
93	RANJIT KUMAR	04	03	04	03	03	06
94	RICHA SHARMA	ABS	02	02	ABS	03	04
95	RINA MITRA	07	07	06	07	06	07
96	RINKEE HALDAR	06	06	07	06	07	06
97	RINKU KURI	07	07	08	06	07	06
98	RISHAV BISWAS	08	ABS	06	07	08	06
99	RIYA DEHARI	07	06	07	06	08	06
100	RIYA KUNDU	06	02	03	ABS	04	06
101	ROHIT BALA	07	06	07	06	03	03
102	RUPALI BISWAS	07	07	06	07	06	07
103	RUPALI RAY	06	02	06	07	06	03
104	RUPALI SARDAR	ABS	02	06	02	03	04
105	SAMIRAN HALDAR	06	07	08	ABS	06	07
106	SANDIPA DIWAN	06	02	06	02	06	07
107	SANGITA BISWAS	07	06	02	06	07	06

S.N	STUDENTS NAME	UNIT TEST I		UNIT TEST II		UNIT TEST III	
		P-I	P-II	P-I	P-II	P-I	P-II
108	SARASWATI MALLIK	06	05	06	07	06	02
109	SATYAJEET BISWAS	06	07	06	07	06	02
110	SEEMA DRY	ABS	06	07	06	07	06
111	SEEMA SARKAR	07	06	07	06	07	06
112	SEWAK MANDAL	07	06	07	06	07	06
113	SHILPA NATH	07	07	06	ABS	03	02
114	SHIDRA MANDAL	06	06	06	03	02	03
115	SHRITY BYAPARI	07	06	07	02	06	04
116	SHUBHO SAMADDAR	ABS	06	03	02	06	02
117	SMITA DEHARI	07	06	02	ABS	06	03
118	SONALI BISWAS	07	06	07	06	07	06
119	SINDHA MALLIK	07	06	07	06	07	06
120	SUJEET MANDAL	07	06	03	04	04	03
121	SUNITA KUMRTI	ABS	07	06	03	07	03
122	SUNITA RAY	07	06	02	03	04	03
123	SURESH MANDAVI	03	06	02	06	06	03
124	SUSHMITA HALDAR	02	03	03	07	02	06
125	SUSHMITA SHIL	06	02	02	ABS	03	07
126	SUSMITA BISWAS	02	03	03	02	06	03
127	SWAPNA NARETI	03	04	06	07	06	02
128	SWOPATY MANDAL	04	06	06	07	06	07
129	TAPAS MANDAL	ABS	07	06	07	06	07
130	VIBHUTI MISTR	06	03	03	06	06	02
131	VIKKY MANDAL	07	02	02	ABS	07	06
132	VIKKRAM BISWAS	06	03	04	07	06	07
133	VIKKRAM MANDAL	03	ABS	06	03	07	06
134	VISHAL DAS	02	03	07	02	03	02
	PRESENT	118	126	131	121	128	134
	ABSENT	16	08	03	13	06	0
	TOTAL	134	134	134	134	134	134

प्राचार्य
महाविद्यालय
जिला-उ.प्र. कांठेर (उ.प्र.)