O Colowr Characteristics of colowr 7

Colowr wheel 1212 - 1260

Colowr whemes Colows schemes.

(2) Flower Arrangement: Types, essential equipments used Points to be kept in mind

1269 - 1328

(3) Resources: Classification factors affecting use of presources

1329 — 1368

Money Management; Types of Income, budgeting its advantages of limitations. Means of supplementing family income

1369 - 1410

(5) Time management: Steps in making time plans, tools in the time management Peak loads, work curves, nest periods.

1411 — 1441

(6) Energy Management - Faligue - types cause and effects of fatigue. Brinciples of work simplification.

1442-1486

(1) Circulatory System Blood and its composition Coagulation of blood.

1495 — 1518

Structure and functions of heart.

7523 - 1590

Digestive System: Structure and functions of alimentary canal.

- 1604-1653
- (10) Structure and functions of lungs and kidney
- 1657 1691
- 1) Structure and functions of lungs and skin.
- 1692-1768

मित्री के कुछ .

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ)

	ENSOIR BATILSEM-3					
	ferr Hame Science					
vuo Hanse Sc. (Theory						
	_	50				
		35. 17				
	ਰੋਲ ਨੰ:	ਅੰਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)				
2	003	(A)				
	32	27				
	40	22				
	47	24				
	53	23				
	58	(A)				
	61	21				
	63	23				
	66	30				
	7.1	30				
	9.7	21				
2	101	17				
	67	24				
	10	31				
	. 13	17				
	20	2				
	25	23.				
•	ਪਾਸ	5				
	ਫੇਲ	Myser [
	ਕੁੱਲ					
	ਮਿਤੀ					

ਪਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ)

ਇਮਤਿਹਾਨ <u>ਪੈ A- ਪ੍ਰੈ</u> <u>Se</u> ~ <u>3</u>						
	Ferr Home Sc					
vuo Home Sc. (Theory						
ਕੁਲ ਅੰਕ						
ਪਾਸ ਅੰਕ						
ਰੋਲ ਨੰ:	ਅੰਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)					
2144	25					
58	28					
65	17					
72	25					
72	23					
74	(A)					
75	22.					
76	25					
78	24					
84	23					
85	25					
94	26					
95	37					
9.8	20					
2200	26					
22	32					
30	21					
ਪਾਸ						
हेस						
ਕੁੱਲ						
ਮਿਤੀ						

ਪਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ)

ਰਿਪਤਿਹਾਣ	BA-11					
	EHT Home Sc.					
	The one					
ਕੁਲ ਅੰਕ	50					
	17					
ਰੋਲ ਨੰ:	ਔਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)					
2242	21					
500	23'					
61	27					
66	20					
76	19					
87	23					
91	20					
96	19					
2300	25					
2303	18					
07	2.2					
69	23					
16	2.3					
20	18					
24	18					
27	18					
30	19					
ਪਾਸ	17					
ਮਿਤੀ						

ਹੈ। ਪਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

, ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ)

(40.01)						
ਇਮਤਿਹਾਨ	BA-II Sem-3					
ferr Home Sc						
	uuo The ory					
	ਕੁਲ ਅੰਕ					
The second second						
ਰੋਲ ਨੰ:	ਅੰਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)					
2331	. 18					
35	21					
36	28					
38	A					
45	22					
47	34					
49	18					
50	28					
57	18					
53	23					
57	25					
64	(MA)					
69	32					
74	18					
75	3					
81	26					
86	22					
1 (7)						
ਫੇਲ	ਫੋਲ ਨਿਲ					
ਕੁੱਲ						
ਮਿਤੀ						

ਪਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ)

ਕੁਲਅਕ	
ਪਾਸਅੰਕ	
ਰੋਲ ਨੰ:	ਅੰਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)
391	17
95	2.3
2466	21
13	(A)
18	18.
19	21
28	22
2023	22
2423	2.1
2404	24

ਹੈ ਪ੍ਰਿਕਾਸ਼ ਪਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

MST NOV. 2022. (Sem-F,3,5)

ਸਾਹਿ	ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ) ੍	ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮਹਾਲੀ) ਅਵਾਰਡ ਲਿਸਟ					
ਇਸਤਿਹਾਨ	ट्यी हे गा ममेगरग ए	ਪਰੀਖਿਆ ਣੂੰ(ਹਿੱਟੇ 					
स्थि जैस अंदिश		ਜਮਾਤ ਵਹੀ ਦੇ 10 ਗੁਮੀ ਸਟਹ V					
व्यव 🏳		ਵਿਸ਼ਾ ਹੈ	ਵਿਸ਼ਾ ਤੇਜ਼ ਮਾਇਆ				
	50		ਪਰਚਾ ਨੇ MST				
ਪਾਸ ਅਕ ਰਲ ਨੇ				ਪਾਸ ਔਕ[.ੋ			
	ਅੰਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)	ਰੇਲ ਨੇ:	ਅੰਕ ਅੰਕਾ ਵਿੱਚ	WAA, ! * · · · 1			
2507	₹ 8	26 49	28				
2029	3.3	2650	32				
2536	.28	2653					
2538	.27	2659	32				
3539		2666	in Ath				
2543		2663	33				
2578	31	2669	29				
2585	35	2673	(A)				
2587	The second of th	2675	MA (A)				
2588	그 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그를 가게 살아가고 있다면 하셨다. 그는 그를 가지 않는 것이다.	26 76					
25 93	30	2689	33				
25 94	34	2690	30				
2600	31	: 2691	31				
2601	35	: 2693	38				
2604	33	9702	32				
2606	32	2711	(A)				
2629	27	2715	29				
UR: 1		: ਪਾਸ (
ਫੋਲ -		: ਫੇਲ					
ਕੁੱਲ ਨਿਲੀ		ਂ ਕੁੱਲ	t				
ਮਿਤੀ .		ਮਿਤੀ					
	Yer -			44			
	ਪਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ		ਪਗੀ	ਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ			

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ) ,

ਅਤਿਹਾਨ ਵ	मिहे ए मभेम रहे र	นฮ
हिला जि	र मारिस	ਜਮ
M	T	ু হিচ
ਪੁਲ ਅਕ	50	ਪਰ
The state of the s	17	ब्रष्ट
ਰੌਲ ਨੰ	ਅੰਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)	
2720	25	Z X
2755		19
2757	30	_
2764	(A)	- 10
2775	35	
2784	27	
2788		
28/4	I (A)	
2891	31	
8 33	39	
2852	30	
28 63	29	
"特别"。		
	0	

ਪੂਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹੁਸਤਾਖਰ

2021-2022 Homescience (mornte2 7271) (1) Clarsification of Fertile fibres (2002, 2004, 2032, 2051) (24/3/mi 2 det 2001) 402) भागितां ही नां द्व-2 विम्यां:- मारे (1) Manufacture (in blief) and properties of Admind -> 2079, 2088, 2092, 2094 offmir 21 first ond oto fibres. (Rus) (i) Manufacture (in buil) and properties ? >> 2101, 28, 46, 51 Natural fise (Jule). (LINEN) offmani et famis mis otte (fatt)) Spanis mg mg (Silk) PARE - 2164,2172,2173,2177 3/mmi 21/22118 mis 215 (MOOI) BX - 2179, 2189, 2196, 2199 (1) Care and Storage of Clother - 2200, 2007, 220.8, 2215 (3) <u>Selection</u> and Care of Linen - 2233,2234,2235, 2238

200 21 25 2 24 2mi e) 55 2 23 2 24 235 9 9m2 felimind miner psignment asid pitt fent of mol 15/5/2022 In Hari 2051 de 1 20/ 21 0 2000 2011 de marçolar de [25] HED 1

- (9) Bleacher Oxidiging, leducing + their their Stability to different fibres. from miasil risa, sugara from mo & si ofmi rin- 2 of simi sal Busiliss -> 2244, 2245, 2261, 2303
- (1) Emisher: water ploofing and repellency , 2332,2338
 Have resistant and flow proof

 Have resistant and flow proof

 He yfsons mb 412 mastas, moi yfsons 3 mm
- (12) Warhring Different type of garments: 2350, 2360 mx31-27215 & Sufformi & March
- Dyein-dyring Cetter + wool with direct + acid dyring

 Renois dyring the ad dyre. Batik. > 2371,2376

 Solved 212x + Bx 2ulpmi 2 solved

 31/2322 mis Acid 318 218.

 31/2322 mis Acid 318 218.

 31/232 318/31 mis cut mis 318/mis auf 22.
 - (10) Moder (Printing). Block, Screen Holler persoling 5418f: 9512, Haster and Ses 3418f. -) 2382

270 Carian



<

① 103.7.64.236









ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ Punjabi University, Patiala (Certificate Online

> GO TO HOM Welcome ! Logi

Account Section

w Login

M Create Account

INSTRUCTIONS TO APPLY FOR ONLINE SERVICES

- In order to apply for the Online services, student first needs to create an account. This can be done by clicking on the 'Create Account'link.
- Create the account with your email id means username should be your email id and then click on the Create Account button.
- Once Account has been successfully created, click on the Login button ,login with your email id and password whatever you created.
- Next, please complete the Profile section first by clicking on the link 'Profile' in the left hand menu.
 otherwise you would not be eligible for the services.
- 5. After filling student profile form, click on Save button.
- 5. After successfully saving the profile, click on Home link in the left hand menu.
- In services section, when you select your service, you will get Instructions (if any) for that particular service, then click on Proceed button.
- Fill Application Details and click on Save button. After that box will appear on screen click on 'proceed to upload' documents.
- Then, Proceed to upload will show Upload Document page, Upload all required documents for the service and click on Save and Proceed button.
- 10. The Payment Mode page will show up, select your Payment Mode and Bank type.
- Click on Save and Print Button, and then at the end of the form upload your payment receipt on portal.
- 12. upload ur payment receipt

**NOTE: Please note GST is applicable on all services. For Confidential Result. RL Lower and Reevaluation Services. GST exempted on these three services. For detail information, please read the services instructions

Sr No.	List of Online Application	Course Fee(In Rs.)	
1	Confidential Result	800	+ *GST
2	Correction in all DMC with Degree of one Course	15000	+ *GST
3	Degree in Absentia	1000	+ *GST
4	Document Verification	1000	+ *GST
5	Duplicate All DMC with Degree of one Course	15000	+ *GST
6	Duplicate Degree Certificate	500	+ *GST
7	Duplicate Statement of Marks(Marksheet)	500	+ *GST
8	Medium Equivalence Certificate	1250	+ *GST
9	Migration Certificate	1500	+ *GST
10	Reevaluation Form	500	+ *GST
11	RL Lower	600	+ *GST









MET Nov 1812 2029

ਸਰਕਾਰ' ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ) ਵਿਸ਼ਤਿਹਾਨ ਬੀ ਏ 1 ਗੁਆਰਟੋਟ 1 ਵਿਸ਼ਾ ਤਿੰਗ ਗਿਣਿੰਗ ਪੂਰ ਪਿਤ ਦ ਕੁਲਅੰਕ 5ਵਾਂ ਪੂਸਅੰਕ 13		ਮਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ ਸਹਾਲ! ਅਵਾਰਡ ਲਿਸਟ ਪੂਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਜ਼ਿਸ਼ੇਟਰ ਤੋਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਬਿਰਾ ਲਿੱਗ ਤੋਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਚਾ ਲਿੱਗ ਕੁਲ ਅੰਕ .50 ਪਾਸ ਅੰਕ ਤੋਂ			
ਰੇਲ ਨੇ	ਐਕ ਐਕਾਂ ਵਿੱਚ।	ਰੋਲ ਨੇ	ਅੰਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ	20 pt 1 - 1	
1766	32	1831	25		
70	34	30	36		
71	(A)	: 37	37		
76	35	3.8	37		
88	(A)	: 41	34		
1-3	37	44	(2)		
94	31	: 46	33		
98	30		1	-	
9	6 29		1	29620 20 - 12	
180	39	-:		-	
_6	2. 29	-	+/		
	3 26				
(57 38		1		
	18 C				
_	13 36	-: 4/		-	
F-3-27	19 36				
	26 (4)	- !/-			
	re i Ab	ਪਾਸ ਫੇਲ	1.8%	A	
	gw (7-	ਕੁੱਲ ਮਿਤੀ			
	1412	inai		α.	
	ਪਰੀਪ੍ਰੀਬ ਦੇ ਹਜਤਾਬਰ	:		ਪਰੀਖਿਅਕੇ ਦੇ ਹੋਸਤਾਖਰ	

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ) ਫਿਸ਼ਤਿਹਾਨ ਖੀਟ 2 ਗੁਆਸਟਰ 2 ਵਿਸ਼ਾ ਹੈਆ ਸਾਹਿੰਦ ਪੂਪਰ MST ਕੁਝਲੇਡ ਉੱਠੇ ਪ੍ਰਾਸ਼ਲੇਕ ਵਿੱਚ		ਪੂਰੀਖਿਆ ਜਮਾਤ ੂ ਵਿਸ਼ਾ ਤੇਵੀ	ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮਹਾਲੀ) ਅਵਾਰਡ ਲਿਸਟ ਪਰੀਖਿਆ ਵੀ ਨੇ ਜਮਾਤ ਨੂੰ ਨਿੱਧ ਸਮੱਗਟਰ ਹੈ ਵਿਸ਼ਾ ਕੈਨੀ ਗਾਹਿਤ। ਪਰਚਾ MST ਕਲ ਅੱਕ			
रुष ह	ਅੱਧ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ।	ਂ ਰੱਲ ਨੇ	ਅੰਕ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ	6013, < -7		
1574	30	1664	36	tellare e 2		
1	40 .	66	36	minimal Selan		
80		68	28			
81	(4° 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	. 82	40			
82	(A) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:1702	27	and the second		
83	AS NO	10	37			
85	33/10/14 (2000)	- 11	35	LALIN DEVICE		
96	36	19	40	the magnet -		
1603	25	<u> </u>	37			
95	(A)	: 19	(D)			
to	25	0.0	38			
26	(A) I SH ISS	36	. 39	STATE OF THE PARTY		
3	(A) - Ils m	194: A14:	7 25	at the tight and the an		
- 3	25	46	A A	the halo half-it is		
40	31	5	LAC	Marca de Milare		
41	40	: 64	1 A	control to the second		
6.	3 (A)	: 6:	5 39	partie stage	4	
ਪਾਸ ਵੇਲ ਕੁੱਲ firਤੀ	Udiluma & Justud	ੇ ਵੇਲ	13. At . 16. 17.	8N		

MST 1314 Nov 2022

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ) ਵਿਸ਼ਤਿਹਾਨੂ ਈ ਦੇ 1 ਜ਼ਿਲਾਨਿਟਰ 1 ਵਿਸ਼ਤ ਹੈਣਾ ਜਿਵੇਨਿਸ ਰਿਸ਼ਤ ਸਿੰਘ ਕੁਲ ਅਕ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਾਸ਼ ਐਕ ਵਿੱਚ		ਪਰੀਖਿਆ ੀ ਜਮਾਤ ੂੰ ਵਿੱ ਵਿਸ਼ਾ ੀਐ ਪਰਚਾM	ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ) ਅਵਾਰਡ ਲਿਸਟ ਪਰੀਖਿਆ ਤੀ ਹੈ ਜਮਾਤ ੂੜੀ ਲੈ ਕਿਸਟਸ਼ਰ ਤੋਂ ਵਿਸ਼ਾ ਤੇਗੇ ਲ ਵਿੱਚ ਪਰਚਾMST ਕੁਲ ਔਕ .5.0			
98. g	ਅੰਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)		ਐਕ (ਐਕਾਂ ਵਿੱਚ)	ਅਖਰਾਂ ਵਿੱਚ		
14:24	28	1461	27			
38		: 67	(A)			
29	37	74	30			
31	3.5	. 91	40	March 16, 17, 18-11		
34	28	95	22	AN BOOK OF THE		
35	27	: 1502	26	arian alam sa taka		
36	37		27	y and trans or man		
37	40	(1	35			
38	(A)	: 23	35			
40	3.5	: 27	(A)	and the state of		
44	CP AND AND AND	29	39	A THE PARTY OF THE		
45	Sh (A) ding mea	31	32	An also show the		
49	A A Design	35	36	her he had b		
5.0	(A)	36	25	wide same a serie		
_53	30	38	30			
_54	3.2	: 47	25			
5.5	5 3 6	: 66	(A)			
ਪਾਸ ਵੇਲ ਵਾਲ ਜਿਵੀ	1) 6 Ab 17	ਪਾਸ ਵੇਲ ਕੁੰਲ ਮਿਤੀ	14 3.86 17			
	, ਪੈਗੋਬਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ		ualfun	ਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ		

MST

ਮਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੌਹਾਲੀ)

ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੌਹਾਲੀ) ਅਵਾਰਡ (ਲਸਟ ਮਿਆ ਵੀ ਤੇ ਹੈ ਜਿਸਤੇ ਨੂੰ ਹੈ

ਵਿਸ਼ਾ ਹੈਮ ਰਾਇੰਗ ਪਰ ਵਿਸ਼ਵੇਤੀ ਕੁਲਅੰਕ ਹੈਂਦ ਪਾਸਅੰਕ ਹੈਂਦੇ		ਜਮਾਤ ਵਿਸ਼ਾ ਪਰਚਾ				
ਰੇਲ ਨੇ:	ਐਕ (ਐਕਾਂ ਵਿੱਚ)	ਰੋਲ ਨੇ:	ਐਕ (ਐਕਾਂ ਵਿੱਚ)	ਅਖਰਾਂ ਵਿੱਚ		
206	Q12, 310	1276	25			
11	28	75	36			
16		:: 76	37			
28	(A) - M	: 77	38			
29	34	: 78	38	Maria Valu		
30	27	: 81	36			
33	35	91	(A)			
37	A	: 92	35			
43	(A)	: 93	38			
45	35 W	95	33			
46	27	96	30	No.		
50	(A) 11 (A)	1300	3.8			
54	37	: 04	(A)			
55	25	: 06	40			
57	(A)	11116	36			
63	38	. 16	25			
68	(A)	: 17	(D)			
ਪਾਸ ੀ ਵੇਲ ਵੀ ਭੁੱਲ ਹੈ। ਜ਼ਿਤੀ	k.a. (45.	ਕੁੱਲ				

ਪਰੀਖਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

ਪੰਗੋਬਿਅਕ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

ਕੁਲਅੰਕ 50 ਪਾਸਅੰਕ 171		ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ (ਮੌਹਾਲੀ) ਅਵਾਰਡ ਲਿਸਟ ਪਰੀਖਿਆ ਵਿਲੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਦੇ ਬਲੀਬਣਰ 1 ਵਿਸ਼ਾ ਕੋਲ ਲਾਫਿਰ ਪਰਚਾ <u>ਪਿ</u> ੰਡ ਹੈ ਕੁਲ ਔਕ <u>ਨਿੰ</u> ਡ ਪਾਸ ਔਕ ਿਤ		
ਰੇਲ ਨੇ	ਅੰਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)	ਰੋਲ ਨੇ:	ਅੰਕ (ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)	ਪਾਸ ਅੰਕੀ
1319	39	: 1375	36	ਅਖਰਾਂ ਵਿੱਚ
21	(A)[[]	77		學學者 化海绵性 名广播似
28	34	78	38	Manufacture of the source
27	35 - 12 - 26		37	
35	35 9 Walls AV	80 : Null on	34	Million of the con-
_ 45	(A) (A)	: 81	2.5	
_ 41	33	: 83	III (A) Shi	10年度的 10年度
_ 44	(A)	: 1404	27	and the state state of
4.5	37	05	37	A AMERICAN SUBJECTS
_51	25 14 (1) 114 19 19	06	35	
_ 54	25 4 44 45 4	07	A	
	A Agricus 129	entral)	36	Control of the Village
_59	(A) a see was			ha V a success
G7	38	: 16	31	
_ 7	33	18	(A)	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
_ 73	3 2	. 19	39	
_74	30	23	35	
ਪਾਸ ਵੇਲ ਕੁੰਲ ਜਿਵਜੇ	12 5. A 2 7. A 2 1. A	: นาห	(3 '4 Ak '7	

(Total Marks 20)

- Q.1. Explain any 5 of the following briefly (2 marks each):
 - a) What is the importance of Public Administration in the modern world?
 - b) Define Liberalization.
 - c) What are the Directive Principles of State Policy?
 - d) Define New Public Management.
 - e) How the role of government has changed in light of Liberalization, Privatization & Globlization?
 - f) Why Woodrow Wilson is called father of Public Administration?
 - g) What are the similarities between Public and Private Administration?
- Q.2. Discuss in detail the changes New Public Administration has introduced in the field of Public Administration. (10 marks)

OR

Q.3. Discuss the role of Public Administration in integrating the various disciplines of social sciences. (10 marks)

MST BA Semester-I Administrative Theory

(ਕੁੱਲ ਅੰਕ 20)

- Q.1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ 5 ਨੂੰ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸਮਝਾਓ (ਹਰੇਕ 2 ਅੰਕ):
 - a) ਲੋਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
 - ы) ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ (ਗਲੋਬਲਾਇਜ਼ੇਸ਼ਨ) ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ।
 - с) ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਉੱਤੇ ਰਾਜਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?
 - d) ਨਵੇਂ ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ (ਨਿਊ ਪਬਲਿਕ ਮੈਨਜਮੈਂਟ) ਦੇ ਵਿਚਾਰ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
 - e) ਉਦਾਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?
 - f) ਲੋਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦਾ ਪਿਤਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 - g) ਲੋਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਅਤੇ ਨਿਜੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਮੁੱਖ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।
- Q.2. ਨਵੇਂ ਲੋਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। ਉਹਨਾਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇਸ ਨੇ ਲੋਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਹੈ। (10 ਅੰਕ)

नां

Q3. ਲੋਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਾਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। (10 ਅੰਕ)

MST BA Sem 6 Development Administration

Date: 6/05/2022	Total Marks 20
Q.1. Explain any 5 of the following briefly (2	marks each):
(a) Development	(b) NITI Aayog
(c) Directive Principles of State Policy	(d) Sustainable Development Goals
(e) Planning	(f) Welfare State
(g) Developed Countries	
Q.2. Explain in detail the distinctive features of	f developing countries. (10 marks)
	OR
Q.3. Write a detailed note on the meaning and	significance of Development Administration. (10 marks)
MST BA Sem 6 Developmen	t Administration (Total Marks 20) (ਪੰਜਾਬੀ)
Q.1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ 5 ਨੂੰ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸਮਝਾਓ (2 marks each):
(a) ਵਿਕਾਸ	(b) ਨੀਤੀ ਆਯੋਗ
(c) ਰਾਜ ਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤ	(d) ਵਿਕਸਿਤ ਦੇਸ਼
(e) ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ	(f) ਕਲਿਆਣਕਾਰੀ ਰਾਜ
(g) ਸਸਟੇਨਿਬਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਗੋਲਸ (Sustainable	Development Goals)
Q.2. ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤ	ਹਾਰ ਵਿੱਚ ਦੱਸੋ। (10 marks)
	OR

Q.3. ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਮਹਤੱਤਾ ਤੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। (10 marks)

MST BA Sem IV Financial Administration

Date: 6/5/2022	<u>Total Marks 20</u>
Q.1. Explain any 5 of the following bri	efly (2 marks each):
(a) Budget	(b) Consolidated Fund of India
(c) Appropriation Bill	(d) Finance Bill
(e) Rule of Lapse	(f) Financial Year
(g) Financial Administration	
Q.2. Discuss in detail the major princip	oles of Budget making. (10 marks)
	OR
Q.3. Write a detailed note on types of I	Budget. (10 marks)
MST BA Sem IV Fin	nancial Administration (Total Marks 20) (ਪੰਜਾਬੀ)
Q.1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ 5 ਨੂੰ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸ	ਮਝਾਓ (2 marks each):
(a) ਬਜਟ	(ь) ਸੰਚਿਤ ਨਿਧੀ (ਕੋਸ਼)
(с) ਵਿਨਿਯੋਗ ਵਿਧੇਅਕ	(d) ਵਿੱਤ ਵਿਧੇਅਕ
(e) ਭੁੱਲ ਦਾ ਨਿਯਮ (ਰੂਲ ਆਫ ਲੈਪਸ)	(f) ਵਿੱਤ ਸਾਲ
(g) ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ	
Q.2. ਬਜਟ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿ	ਸਤਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। (10 marks)
	OR
Q.3. ਬਜਟ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ 'ਤੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੋਟ ਕਿ	प्रथे। (10 marks)

MST BA Sem II Indian Administration

Date: 6/05/2022	Total Marks 20
Q.1. Explain any 5 of the following by	riefly (2 marks each):
(a) Council of Ministers	(b) Colonial Legacy of Indian Administration
(c) Union Executive	(d) Rajya Sabha
(e) National Emergency	(f) Chief Secretary
(g) Cabinet Secretary	
Q.2. Explain in detail the powers and	functions of the President of India. (10 marks)
	OR
Q.3. Write a detailed note on the com	position and functions of the Parliament. (10 marks)
MST BA Sem II	Indian Administration (Total Marks 20) (ਪੰਜਾਬੀ)
Q.1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ 5 ਨੂੰ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ	ਸਮਝਾਓ (2 marks each):
(a) ਮੰਤਰੀ ਮੰਡਲ	(c) ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਬਸਤੀਵਾਦੀ ਵਿਰਾਸਤ (British Legacy)
(b) ਯੂਨੀਅਨ ਕਾਰਜਕਾਰੀ	(d) ਰਾਜ ਸਭਾ
(e) ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਐਮਰਜੈਂਸੀ	(f) ਮੁੱਖ ਸਕੱਤਰ
(g) ਕੈਬਨਿਟ ਸਕੱਤਰ	
Q.2. ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀਆਂ ਸ਼ਕਤੀਅ	ਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਜਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਵਿੱਚ ਦੱਸੋ। (10 marks)
	OR

Q.3. ਸੰਸਦ ਦੀ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਕਾਰਜਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। (10 marks)

(Total Marks 20)

- Q.1. Explain any 5 of the following briefly (2 marks each):
 - a) Define Gram Sabha.
 - b) Describe any two functions allotted to Panchayats in 11th Schedule.
 - c) What is the minimum age to contest election in Panchayati Raj Institutions and tenure of its member?
 - d) What are the provisions for the election of Sarpanch (village level) and Chairpersons (Block & District level) of Panchayati Raj Institutions?
 - e) Explain the various types of reservations provided in the 73rd Constitutional Amendment Act.
 - f) Discuss the organizational structure of Panchayati Raj under 73rd Constitutional Amendment Act.
 - g) Which part and articles were added in the Constitution through 73rd Constitutional Amendment Act?
- Q.2. Discuss the role of Panchayti Raj institutions in strengthening democracy and achieving rural development. (10 marks)

OR

Q.3. Discuss the office of Deputy Commissioner, its appointment, function and role in the administration of a district. (10 marks)

MST BA Semester-V Local Government

(ਕੁੱਲ ਅੰਕ 20)

- Q.1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ 5 ਨੂੰ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਸਮਝਾਓ (ਹਰੇਕ 2 ਅੰਕ):
 - a) ਗ੍ਰਾਮ ਸਭਾ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
 - b) 11ਵੀਂ ਅਨੁਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੋ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
 - c) ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਚੋਣ ਲੜਨ ਦੀ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦਾ ਕਾਰਜਕਾਲ ਕੀ ਹੈ?
 - d) ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰਪੰਚ (ਪਿੰਡ ਪੱਧਰ) ਅਤੇ ਚੇਅਰਪਰਸਨ (ਬਲਾਕ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲਾ ਪੱਧਰ) ਦੀ ਚੋਣ ਲਈ ਕੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹਨ?
 - e) 73ਵੇਂ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧ ਐਕਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਰਾਖਵੇਂਕਰਨ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
 - f) 73ਵੇਂ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧ ਐਕਟ ਅਧੀਨ ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਦੇ ਸੰਗਠਨਾਤਮਕ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
 - g) 73ਵੇਂ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧ ਐਕਟ ਦੁਆਰਾ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਅਤੇ ਧਾਰਾਵਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ?
- Q.2. ਲੋਕਤੰਤਰ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। (10 ਅੰਕ)

ਜਾਂ

Q3. ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੇ ਦਫ਼ਤਰ, ਇਸਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ, ਕਾਰਜ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਵਿੱਚ ਭੂਮਿਕਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। (10 ਅੰਕ)

MST BA Semester-III Personnel Administration

10/11/2022

(Total Marks 20)

- Q.1. Attempt any 5 of the following briefly (2 marks each):
 - a) Define Personnel Administration.
 - b) What do you understand by the term Civil Services?
 - c) Explain the principle of Anonymity.
 - d) Name the three types of Civil Services in India.
 - e) What do you understand by All India Services?
 - f) What is Direct Recruitment?
 - g) When was UPSC established?
- Q.2. Discuss the features of civil services in India. What role civil services are expected to play in independent India? (10 marks)

OR

Q.3. Discuss in detail the composition and functions of UPSC in India. (10 marks)

MST BA Semester-III Personnel Administration

(ਕੱਲ ਅੰਕ 20)

- Q.1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਦਿਓ (ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ 2 ਅੰਕ):
 - a) ਕਰਮਚਾਰੀ (ਪਰਸੋਨਲ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ।
 - ь) ਤੁਸੀਂ ਸਿਵਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਸ਼ਬਦ ਦੁਆਰਾ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?
 - c) ਅਗਿਆਤਤਾ (Anonymity) ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
 - d) ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਵਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਦੱਸੋ।
 - e) ਤੁਸੀਂ ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?
 - f) ਸਿੱਧੀ ਭਰਤੀ ਕੀ ਹੈ?
 - g) UPSC ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ਸੀ?
- Q.2. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਵਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। ਆਜ਼ਾਦ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਵਲ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੋਂ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾੳਣ ਦੀ ੳਮੀਦ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ? (10 ਅੰਕ)

ਜਾਂ

Q.3. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ UPSC ਦੀ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਕਾਰਜਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। (10 ਅੰਕ)

HOME SCIENCE BA-I SEMESTER-II

PAPER- FAMILY RESOURCE MANAGEMENT

Max Marks-50 Time 1 hour 30 Min.

NOTE-	Attempt any three questions out of five:-
	Question six is compulsory attempt all.

- 1 ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤੱਤ ਲਿਖੋ। Factors affecting the use of resources. (10)
- 2 ਫੁੱਲ ਵਿਵਸਥਾ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ।
 - Write down about different types of flower arrangement? (10)
- 3 ਸਮਾਂ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚਰਣ ਲਿਖੋ। Steps in making time plan in detail. (10)
- 4 ਰੰਗ ਚਕਰ ਬਣਾ ਕੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਰੰਗਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ।
 Draw colour wheel and write about different colours? (10)
- 5 ਚਮੜੀ ਦਾ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਲੇਬਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ। Draw the diagram of skin and write down its function. (10)
- 6 (i) ਪਰਿਵਾਰਕ ਬੱਜਟ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ?

 Define family budget? (2x10=20)
 - (ii) ਆਮਦਨ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ? Type of family income?
 - (iii) ਸਾਧਨਾ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ ਕਰੋ? Classification of resources.
 - (iv) ਬਜਟ ਦੀ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ। Types of Budget
 - (v) ਵਿਰੋਧੀ ਰੰਗ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

Write down about contrasting colour schemes

- (vi) ਫੁੱਲ ਵਿਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਮੱਗਰੀ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ। Essential equipments used in flower arrangements.
- (vii) ਧਮਣੀਆਂ ਅਤੇ ਸ਼ਿਰਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੇ।

Difference between arteries and veins

(viii) ਦਿਲ ਦੇ ਚਾਰ ਵਾਲਵਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

Write the names of 4 values of heart.

- (ix) ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਕਮਰੇ ਦੀ ਰੰਗ ਯੋਜਨਾ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ। Colour scheme of children's room.
- (x) ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ। Function of kidneys.

HOME SCIENCE BA II SEMESTER IV PAPER- CLOTHING AND TEXTILES

Max Marks- 50 Time 1 hour 30 Minutes

Note:- Attempt any three questions out of five-Question six is Compulsory attempt all.

1.	ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਮੁੱਦਿਆਂ	ਦਾ ਵਰਣ	ਾਨ ਕਰੋ ?	(10)
2.	Explain the important points regardin ਸੋਮਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਰੇਸ਼ਿਆ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ	ig care	& storage of clothes ?	
3.	Classify fibres according to their sourc ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਰੇਸ਼ੇ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਗੁਣਾਂ ਦ	es ?	ਨ ਕਰੋ ?	(10)
4.	Explain the manufacture and propertie ਸਾਦੇ, ਨਵੀਨ ਤੇ ਗਠਿੱਤ ਧਾਗਿਆਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਸ	s of sil	k fiber ? ਕ ਲਿਵੇਂ ੧	(10)
5.	Write in brief about Simple, Novelty & t ਸ਼ਲਾਕ, ਸਕੀਰਨ ਤੇ ਰੋਲਰ ਪ੍ਰਿੰਟਿਗ ਦੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ	ax lied	yarns?	(10)
	Write in brief about block, screen and ro	oller pr	inting?	10)
6.	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੌਟ ਲਿਖੋ ?		(2v10-2	.0)
(1)	ਵਿਰੰਜਕਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ (Type of bleaches) ਨੱਕਾਸ਼ੀ (Embossing)	(2)	(2x10=2 ਮਰਸਰਾਈਜੇਸ਼ਨ (Mercerization)	:0)
	ਸੁੱਧੀਕਰਣ (Scouring)	(4)	ਲੰਬੇ ਰੇਸ਼ੇ (Filaments)	
(7)	ਸਥਾਈ ਪਰਿਸੱਜਾ ਤੇ ਅਸਥਾਈ ਪਰਿਸੱਜਾਂ (Permar	(6) nent an	ਗੁੰਦ ਉਤਾਰਣਾ (Degumming) nd Temporary finish)	
(0)	ਗਲਾਉਣਾ (Retting) ਟਾਈ ਐਂਡ ਡਾਈ (Tie & dye)	(9)	ਬਾਟਿਕ (Batik)	

Haupodi-

HOME SCIENCE BA III SEMESTER VI PAPER- NUTRITION, DIET THERAPY & CHILD CARE

Max Marks- 50 Time 1 hour 30 Minutes

Note:- Attempt any three questions out of five-Question six is Compulsory attempt all.

	ਪਰਿਵਾਰ ਲਈ ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿੰਨ੍ਹਾ ਗੱਲਾ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰਖੋਗੇ ?	(10)
	Points to be considered while planning balanced diet for family ? ਕਬਜ਼ ਦੇ ਰੋਗੀ ਦੀ ਆਹਾਰ ਸੂਚੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਗੱਲਾ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰਖੋਗੇ ?	(10)
3.	Dietary requirement during constipation ? ਆਹਾਰ ਨਿਯੋਜਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤੱਤ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?	(10)
4.	What are different factors affecting meal planning ? ਗਰਭ ਕਾਲ ਦੀਆਂ ਕਠਿਨਾਈਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੂਰ ਕੀਤਾ	(10)
5.	ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? What are the various discomforts of pregnancy ? How should they be managed ?	
	ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤ ਦੀ ਅਹਾਰ ਸੂਚਾ ਬਣਾਉਦ ਸਮਾ ਕਿਹਾ ਗੱਲਾਂ ਦੇ ਸਕਾਸ਼ Plan a day diet for a pregnant mother, What points you will keep in mind while p diet for her ?	

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?

(2x10=20)

- (1) ਅੰਗੂਠਾ ਚੂਸਣਾ (Thumb sucking)
- (2) ਨਹੁੰ ਖਾਣਾ (Nail biting)
- (3) ਤਰਲ ਆਹਾਰ (Liquid diet)
- (4) ਨਰਮ ਅਤੇ ਰੇਸ਼ੇ ਰਹਿਤ ਭੋਜਨ ਵਿਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ ? What is the difference between soft and bland diet ?
- (5) ਟਾਈਫਾਈਡ ਦੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਦਾ ਭੋਜਨ ਦਿਓਗੇ ਸਾਰਣੀ ਬਣਾਉ ? Plan a days diet for typhoid patient ?
- (6) ਜਨਮ ਪੂਰਵ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? What is prenatal development?
- (7) ਆਹਾਰ ਨਿਯੋਜਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ ? ✓ Define meal planning ?
- (8) ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ ? 🗸 Define balanced diet ?
- (9) ਉਪਚਾਰਕ ਆਹਾਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? What is therapeutic diet ?
- (10) ।-6 ਸਾਲ ਦੇ ਬੱਚੇ ਲਈ ਆਹਾਰ ਸੂਚੀ ਬਣਾਉ ? Plan a days diet for preschool child ?

ejuris kom

HOME SCIENCE BA I SEMESTER I

PAPER-Home Management and Hygiene

Max Marks-50

Time: 1 Hour 30 minutes

Note:-	Attempt any three Question Seven is	questions out of Six:-
	adestion Seven is	Compulsory: Attempt All

1,	What is the meaning and importance of Home Science? ਹੋਮ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਪਰਿਕਾਸ਼ ਅਤੇ ਮੁਤੱਤਰ ਵਿਤੇਸ਼	748775757575
		(10)
2.	VVNat are the different elements of all the second	(40)
		(10)
٥.	VVIIIIC DIGITITIU A NOTICE What principal	(10)
		(10)
	Which points you will keep in mind while selecting furniture for your home? ਘਰ ਲਈ ਫਰਨੀਚਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਗੱਲਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋਗੇ।	(10)
	What are the causes and symptoms of Malaria. How can it be prevented? ਮਲੇਰੀਆ ਦੇ ਕਾਰਣ ਅਤੇ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।	(10)
6.	VIIIG UUWII UIIIEIENI IUnctiono of hamas in al viig	
	ਘਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੰਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ।	(10)

7. Write Notes on

2X10=20

- 1. Difference between home and house? ਘਰ ਅਤੇ ਮਕਾਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।
- 2. Which is the best soil for construction of house? ਪ**ਪ੍ਰ**ਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕਿਸਮ ਕਿਹੜੀ ਹੈ।
- 3. Advantages of self owned house? ਆਪਣੇ ਮਕਾਨ ਦੇ ਲਾਭ।
- 4. Causes of dengu. ਡੇਂਗੂ ਦੇ ਫੈਲਣ ਦੇ6 ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ।
- 5. What is food poisoning? ਭੋਜਨ ਦੇ ਜਹਿਰੀਲੇਪਨ ਤੋਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ।
- 6. Write down different principles of art? ਕਲਾ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਿਧਾਂਤ ਲਿਖੋ।
- Disadvantages of rented house? ਕਿਰਾਏ ਦੇ ਮਕਾਨ ਦੀਆਂ ਹਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ।
- 8. Selection of site for house? ਘਰ ਲਈ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਚੋਣ।
- 9. What is balance. Write down the type of balance? ਸੰਤੂਲਨ ਕੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ।
- 10. Hygiene during preparation and service of food. ਖਾਣਾ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਪਰੋਸਣ ਸਮੇਂ ਸਵੱਛਤਾ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

HOME SCIENCE BA II SEMESTER III

PAPER-Clothing and Textiles

Max Marks-50 Time: 1 Hour 30 minutes

Note:- Attempt any three questions out of five:- Question Six is Compulsory: Attempt All

	and to company. Attempt All	
1.	With the help of diagram explain the various parts of sewing machine. ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਮਦੱਦ ਨਾਲ ਸਿਲਾਈ ਮਸੀ਼ਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।	(10)
2.	What are required Girth measurment? ਗੋਲਾਈ ਦੇ ਮਾਪਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।	(10)
3.	Describe sequentially different steps in drafting. ਡਰਾਫਟਿੰਗ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚਰਣ ਲਿਖੋ।	(10)
	What are the different elements of design . explain any three? ਡਿਜਾਈਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤੱਤ ਕਿਹੜੇ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	(10)
5.	Explain any three principles of design? ਕਲਾ ਦੇ ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	(10)
6.	Write note on following	2X10=20
1.	Selvedge ਕੰਨੀ	2/10-20
2.	Warp Yarns ਤਾਣਾ।	
3.	Balance	
	ਸੰਤੂਲਨ	
4.	Cutting equipments ਕਟਾਈ ਉਪਕਰਣ	
5.	Vertical measurements ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਨਾਪ	
6.	Stiching line ਸਿਲਾਈ ਰੇਖਾ	
7.	Bias ਮਗਜੀ	
8.	Pinking Shears ਦੰਦੇਦਾਰ ਕੈਂਚੀ	
9.	True Bias ਟਰੂ ਬਾਇਸ	
10.	Machine working heavily ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਭਾਰੀ ਚਲਣਾ	

Harran

HOME SCIENCE BA III SEMESTER V

PAPER-Food Science and Child Development

Max Marks-50

Time: 1 Hour 30 minutes

Note:-	Attempt any	three questions	out of five:-
	Question Six	is Compulsory:	Attempt All

		(10)
1.	Define food. Discuss the functions of food in detail. ਭੋਜਲ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸਾ ਅਤੇ ਕੰਮ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ।	(10)
2.	Carbohydrates perform important functions in our body. Discuss in detail. ਕਾਰਬੋਜ਼ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ।	(10)
3.	Define emotions? What are the characteristics of common childhood	(10)
	emotions? ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਤੋਂ ਤੁਸੀ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ।ਬਚਪਨ ਦੀਆਂ ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	
4.	Define child development and write down the importance of child development?	(10)
5.	ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਮਹੱਤਤਾ ਲਿਖੋ Write in detail the functions of protein and sources of protein? ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਸੋਮੇ ਲਿਖੋ।	(10)
6	Write short notes (ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ)	2X10=20
1.	Sources of Vitamin A and C. ਵਿਟਾਮਿਨ A ਅਤੇ C ਦੇ ਸੋਮੇ ਲਿਖੋ।	
2.	Defficiency diseases of proteins. ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ	
	Difference between growth and development. ਵਾਧੇ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।	
4.	One gram of fat and protein provides and calories. ਇੱਕ ਗਰਾਮ ਵਸਾ ਵਿੱਚੋਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਗਰਾਮ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕੈਲੋਰੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।	
5.	4 D _s disease. 4 D ਰੋਗ	
6.	Classification of Carbohydrtates. ਕਾਰਬੋਜ਼ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ	
7.	Water soluble and fat soluble vitamins. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਵਸਾ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਵਾਲੇ ਵਿਟਾਮਿਨ।	
8.	Deficiency diseases of vitamin A ਵਿਟਾਮਿਨ A ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ	
9.	Balanced diet. ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ	
10.	. Areas of Motor development. ਗਤੀਆਤਮਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰ।	

NOTE- ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY

INORGANIC CHEMISTRY

- Q1) Discuss the limitations of valence bond theory ? (3)
- Q2) Discuss methods for determining magnetic suspectibility? (3)
- Q3) Describe splitting in d-orbitals in a tetrahedral complex? (3)

ORGANIC CHEMISTRY

- Q1) Write a short note on spin -spin splitting? (3)
- Q2) Derive and explain beer's law? (3)
- Q3) Discuss acidic nature of sulphonic acids? (3)

PHYSICAL CHEMISTRY

- Q1) Derive planck's radiations law? (3)
- Q2) Discuss quantum number and their importance ? (3)
- Q3) Discuss schrodinger wave equations and its particle ? (3)

SESSION: 2021-22

PAPER-CHEMISTRY

SEMESTER-5

MM-27

NOTE- ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY

INORGANIC CHEMISTRY

- Q1) Discuss utility of orgel energy diagrams ?(3)
- Q2) Cal CFSE for foll. terms ? (3)
 - A) D⁵ low spin octahedral
 - B) D⁷ high spin octahedral
- Q3) Discuss salient features of CFT ? (3)

ORGANIC CHEMISTRY

- Q1) Write a short note on shielded and dieshielded protons? (3)
- Q2) Give chemical reactions of thioethers? (3)
- Q3) What do you understand by red and blue shift? (3)

PHYSICAL CHEMISTRY

- Q1) Discuss effect of anharmonic motion and isotope on vibrational spectra ? (3)
- Q2) Write a note on sinusoidal wave equation ? (3)
- Q3) Difference between radial and angular wave function ? (3)