જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી કચેરી, સુરત

એ-૩, જિલ્લાસેવાસદન-૨, અઠવાલાઇન્સ, સુરત

Phone No: (0261) 2662902, Email *suratdeo@gmail.com*, *Web – deosurat.org*

જા.નં.મા-૧/૨૦૨૫/11466 તા.25/૦૯/૨૦૨૫

પ્રતિ,

આચાર્યશ્રી,

માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓ તમામ

સુરત, જિ.સુરત.

વિષય:- ધોરણ-૧૦ અને ધોરણ-૧૨ના વોકેશનલ શિક્ષણના વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ બાબત.

સંદર્ભ:- ગુજરાત માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર ના પત્રાંક:
મઉમશબ/સંશોધન/૨૦૨૫/૨૮૦૭-૪૩, તા.૨૪/૦૯/૨૦૨૫.

ઉપરોક્ત વિષય અન્વયે જણાવવાનું કે ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્યપુસ્તક મંડળ દ્વારા ધોરણ-૧૦ અને ધોરણ-૧૨ના વોકેશનલ શિક્ષણના વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ, ગુણભાર તેમજ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર તજજ્ઞશ્રીઓ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. જે સાથે સામેલ છે. જે આપની શાળાના આચાર્યશ્રી/શિક્ષકશ્રીઓ દ્વારા ધોરણ-૧૦ અને ધોરણ-૧૨ના તમામ વિદ્યાર્થીઓને જાણ કરવાની રહેશે.

જિલ્લા શિક્ષણાધિકારી
સુરત, જિ. સુરત

ક્રમાંક:મઉમશબ/સંશોધન/2025/28944-81
ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
સેક્ટર-10 બી, જૂના સચિવાલય પાસે,
ગાંધીનગર. તા.24/09/2025

પ્રતિ,
જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી, (તમામ)
ગુજરાત રાજ્ય.

વિષય:- ધોરણ-10 અને ધોરણ-12ના વોકેશનલ શિક્ષણના વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ બાબત.

સંદર્ભ :- સમગ્ર શિક્ષા, ગાંધીનગરનો પત્રક્રમાંક:એસએસ/એઆરએન્ડવીઇ/2025/47751, તા.30/08/2025

ઉપરોક્ત વિષય અને સંદર્ભ અન્વયે જણાવવાનું કે ધોરણ-10 અને ધોરણ-12ના નીચે મુજબના વોકેશનલ શિક્ષણના વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ, ગુણભાર તેમજ નમૂનાના પ્રશ્નપત્ર તજજ્ઞશ્રીઓ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. જે આ સાથે મોકલી આપવામાં આવે છે.

ધોરણ-10				ધોરણ-12			
ક્રમ	વિષયનું નામ	વિ.કોડ થિયરી	વિ.કોડ પ્રેક્ટીકલ	ક્રમ	વિષયનું નામ	વિ.કોડ થિયરી	વિ.કોડ પ્રેક્ટીકલ
1.	Health Care	41	66	1.	Health Care	401	402
2.	Beauty & Wellness	42	67	2.	Retail	403	404
3.	Retail	44	69	3.	Beauty & Wellness	405	406
4.	Electronics & HW	49	74	4.	Agriculture	409	410
5.	Agriculture	50	75	5.	Apparel and Made up Home Furnishing	411	412
6.	Apparel and Made up Home Furnishing	76	77	6.	Automotive	413	414
7.	Automotive	78	79	7.	Electronics & HW	415	416
8.	Tourism and Hospitality	80	81	8.	Tourism and Hospitality	417	418
9.	Banking, Financial Service and Insurance	82	83	9.	IT-ITeS	419	420
10.	Food Industry	84	85	10.	Banking, Financial Service and Insurance	421	422
11.	IT-ITeS	86	87	11.	Food Industry	423	424

12.	Plumbing	88	89	12.	Sports, Physical Education, Fitness & Leisure	425	426
13.	Sports, Physical Education, Fitness & Leisure	90	91	13.	Plumbing	427	428
14.	Power	92	93	-	-	-	-
15.	Construction	94	95	-	-	-	-
16.	Logistic	96	97	-	-	-	-

ઉપરોક્ત ધોરણ-10 અને ધોરણ-12ના વોકેશનલ શિક્ષણના વિષયોના પ્રશ્નપત્ર પરિરૂપ, ગુણભાર અને નમૂનાના પ્રશ્નપત્રો આપના તાબાની તમામ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓને જાણ તથા અમલ સારૂં મોકલી આપશો.

સંયુક્ત નિયામક
ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
ગાંધીનગર

બિડાણ :- ઉપર મુજબ.

<u>નકલ સવિનય રવાના :-</u>

૧) માન. અધ્યક્ષશ્રી, ગુ.મા.અને ઉ.મા.શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર.

૨) નાયબ અધ્યક્ષશ્રી, ગુ.મા.અને ઉ.મા.શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર.

<u>નકલ રવાના :-</u>

- નાયબ નિયામકશ્રી, પરીક્ષા (સા.પ્ર., વિ.પ્ર., એસ.એસ.સી.) જાણ તથા જરૂરી કાર્યવાહી સારૂં.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
ધોરણ-10 : હેલ્થકેર (41)
શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26
વાર્ષિક પરીક્ષા
પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	10	13	03	04	30
ટકા (%)	33%	43%	10%	14%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	રોગ પ્રતિરક્ષા	06
2.	દવા આપવાની પદ્ધતિઓ અને ફિઝિયોથેરાપી	06
3.	વૃદ્ધાવસ્થા અને બાળ સંભાળ	05
4.	ઘરે ચેપનું નિવારણ અને નિયંત્રણ	07
5.	બાયોમેડિકલ કચરાનું વ્યવસ્થાપન	06
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
ધોરણ-10 : હેલ્થકેર (41)
શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

પ્ર.-1. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકનો 1 ગુણ) [09]

1. ધનુરની રસી કયા ભાગમાં મૂકવામાં આવે છે ?
   (A) ત્વચામાં (B) મુખ વાટે
   (C) યોનિમાર્ગ (D) અંતઃ સ્નાયુમાં
2. નીચે આપેલા પૈકી કોઈ એકનો સમાવેશ રસીમાં થતો નથી ?
   (A) ધનુર (B) vit-A
   (C) BCG (D) હિપેટાઈસીસ
3. જમતાં પહેલા લેવામાં આવતી દવાને કઈ રીતે લખવામાં આવે છે ?
   (A) ac (B) BM
   (C) BS (D) ASA
4. પાણીથી લાગતા ડરને શું કહેવામાં આવે છે ?
   (A) સાયનોફોબિયા (B) હાઈડ્રોફોબિયા
   (C) એકરોફોબિયા (D) એકપણ નહિ
5. સ્ટરિલાઈઝેશનનાં ભૌતિક પ્રકારમાં કઈ બાબતોનો સમાવેશ થતો નથી ?
   (A) સૂર્યપ્રકાશ (B) સૂકી ગરમી
   (C) હેલોજન (D) સૂકવવું
6. ઈ.સ. .... માં ભારતે પલ્સ પોલિયો રસીકરણ કાર્યક્રમને દેશવ્યાપી રસીકરણ સાથે શરૂ કર્યો હતો.
   (A) 1985 (B) 1988
   (C) 1980 (D) 1984
7. બાયોમેડિકલ વેસ્ટની કામગીરી અને વ્યવસ્થાપન માટે મહત્ત્વની ભૂમિકા ભજવનાર કોણ છે ?
   (A) ફાર્માસિસ્ટ (B) લેબ ટેક્નિશીયન
   (C) ઈન્ફેક્શન કંટ્રોલ નર્સ (D) રીસેપ્શનીસ્ટ
8. જન્મજાત રોગ પ્રતિકારકતા ધરાવતા શરીરના અંગ જણાવો.
   (A) ત્વચા (B) લાળ
   (C) A અને B (D) એકપણ નહિ
9. હિપેટાઈટિસ મુખ્યત્વે માનવ શરીરના કયા ભાગને અસર કરે છે ?
   (A) બરોળ (B) કિડની
   (C) પેટ (D) લીવર

પ્ર.-2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. રોગ પ્રતિકારકતાનાં પ્રકાર જણાવી તેના પ્રકાર વર્ણવો.

11. રસીકરણના કોઈપણ પાંચ ફાયદા જણાવો.

12. દવા આપવાના વિવિધ રૂપ જણાવો.

13. નવજાત શિશુ, બાળક, સ્કૂલ પહેલાનું બાળક, સ્કૂલ જતું બાળક કિશોરાવસ્થા માટે વયજૂથ જણાવો.

14. માનવ શરીરમાં રહેલા કોઈપણ પાંચ અંગોનાં માઈક્રોબ જણાવો.

15. પેથોજેનિક જીવાણુ દ્વારા થતી ચેપની અસર જણાવો.

16. કેન્સર, અછબડા, કોલેરા, ન્યુમોનિયા, પોલિયો જેવા રોગો શેના દ્વારા થાય છે અને તેના ચિહ્નો જણાવો.

17. બાયોમેડિકલ વેસ્ટની વ્યાખ્યા જણાવો.

18. બાયોમેડિકલ વેસ્ટ ઉત્પન્ન કરતા સ્ત્રોતો જણાવો.

પ્ર.-3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. દવા આપવાના માર્ગો જણાવો.

20. દવાનું વર્ગીકરણ તંત્રના આધારે, કાર્યના આધારે અને રાસાયણિક બંધારણના આધારે જણાવો.

21. વૃદ્ધાવસ્થા દરમિયાન થતા શરીરના ફેરફાર જણાવો. (કોઈપણ ચાર)

22. નવજાત શિશુ, બાળક, કિશોરવયના બાળક માટે હૃદયના ધબકારા, શ્વાસોચ્છવાસ અને ઉષ્ણતામાનનો સર્વસામાન્ય સરેરાશ જણાવો.

23. બાયોમેડિકલ વેસ્ટનું કલર કોડિંગ પ્રમાણે વર્ગીકરણ કરો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : હેલ્થકેર (66)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રાયોગિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 50

પ્રૅક્ટિકલની વિગત : (કોઈપણ દસ) (દરેકનાં 5 ગુણ)

1. First Aid (પ્રાથમિક સારવાર)
2. Vital Signs (નાડીના ધબકારા, હૃદયના ધબકારા અને તાપમાન માપવા)
3. Care Plan (કાળજીનું આયોજન)
4. Blood Pressure (લોહીનું દબાણ માપવું)
5. Bed Making (બેડ બનાવો)
6. Types of Position (સ્થિતિનાં પ્રકાર)
7. Hand Washing (હાથ ધોવાની પદ્ધતિનાં પગલાં)
8. Bio-Medical Waste (હોસ્પિટલનો કચરો)
9. ORS બનાવવો
10. Dressing (પાટાપિંડી)
11. Fire Trainings (આગ લાગે તે વખતની સાવચેતી)
12. CPR (કાર્ડિયો પલ્મોનરી રીસસીટેશન)
13. નખની સંભાળ
14. વાળની સંભાળ
15. શરીરનાં અંગો
    - Heart (હૃદય)
    - Kidney (કિડની)

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : બ્યુટી એન્ડ વેલનેસ (42)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	13	04	10	30
ટકા (%)	10%	43%	14%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ત્વચાની મૂળ સંભાળની સેવાઓ	10
2.	મૂળ ડેપિલેશન સેવાઓ	09
3.	મેકઅપની સેવાઓ	08
4.	કાર્યસ્થળ પર સકારાત્મક પ્રભાવ પેદા કરવો	03
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : બ્યુટી એન્ડ વેલનેસ (42)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

(1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(3) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.-1. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કોઈપણ એક સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : [07]
(દરેકનો 1 ગુણ)

1. માનવશરીરની સંરચના અને શરીરના અંગોના સંબંધનું વર્ણન શામાં કરવામાં આવે છે ?
   (A) એનાટોમી (B) ફીઝીઓલોજી
   (C) A અને B બંને (D) ઉપરોક્તમાં એકપણ નહીં

2. આંખને મટકું મારવામાં કયો સ્નાયુ મદદ કરે છે ?
   (A) પ્રોસેરસ (B) ઓર્બિક્યુલીસ ઓક્યુલી
   (C) કંટેલીસ (D) ઉપરમાંથી એકપણ નહીં.

3. ત્વચાને તરોતાજા અને ઠંડી રાખવા માટે .... લગાવવામાં આવે છે.
   (A) ટોનર (B) ક્લીન્ઝર
   (C) મોઈશ્ચરાઈઝર (D) ઉપરમાંથી કોઈ નહીં.

4. વાળને કાયમી રીતે અને મૂળમાંથી દૂર કરવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે ?
   (A) ઈલેક્ટ્રોલાઈસિસ (B) બ્લીચીંગ
   (C) વેક્સિંગ (D) ડેપીલેશન ક્રિમ

5. થ્રેડિંગની પ્રક્રિયામાં કયા નંબરનો દોરો વપરાય છે ?
   (A) 20 નંબરનો દોરો (B) 40 નંબરનો દોરો
   (C) 50 નંબરનો દોરો (D) 4 નંબરનો દોરો

6. ગાલના ઉપસેલા ભાગને એક ઓપ આપવા માટે કયા બ્રશનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
   (A) બ્લશર બ્રશ (B) આઈરોડો બ્રશ
   (C) કંટૂર બ્રશ (D) ફેશ પાવડર

7. એક સારી ટીમ અર્થાત્ ....
   (A) સ્પષ્ટ ઉદ્દેશ અને દિશાની ભાવના (B) યોજના અને કાર્યવાહીનું સારું સંતુલન
   (C) લોકોની પૂરતી સંખ્યા (D) ઉપરોક્ત તમામ

8. કયા બ્રશમાં નાના નાયલોનવાળા પીંછા હોય છે ?

(A) આઈબ્રો બ્રશ (B) આઈલાઈનર બ્રશ

(C) આઈશેડો બ્રશ (D) કંટૂર બ્રશ

9. સ્મોલ્ડરીંગ ફિનિશિંગ આપવા માટે કયા બ્રશનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

(A) આઈશેડો બ્રશ (B) કંટૂર બ્રશ

(C) લિપફિલર બ્રશ (D) બ્લશર બ્રશ

પ્ર.-2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (ગમે તે 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. મોઢાના સ્નાયુઓ કેટલા છે ? અને કયા કયા તે જણાવો.

11. સ્કીનકેરની પદ્ધતિઓ જણાવો.

12. ટોનરનો ઉપયોગ જણાવો.

13. થ્રેડિંગ અને વેક્સિંગ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

14. ફાઉન્ડેશન લગાવવાની પદ્ધતિ જણાવો.

15. વેક્સિંગની પ્રક્રિયામાં વપરાતી સાધન-સામગ્રીના નામ જણાવો.

16. બ્લીચિંગમાં વપરાતા રસાયણો જણાવી તેમાં વપરાતી સાધન-સામગ્રીના નામ જણાવો.

17. બ્યુટી એન્ડ વેલનેસ ક્ષેત્રમાં સ્વાગત ક્ષેત્ર કેવું હોવું જોઈએ ?

18. બ્યુટી સલુનમાં રિસેપ્શનીસ્ટ ફોન પર સંદેશો મેળવતી વખતે કઈ કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખશે ?

પ્ર.-3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (ગમે તે 3)(દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. બાહ્ય ત્વચા એપિડર્મીસના કોષોના પ્રકાર જણાવી તેના વિશે ટૂંકમાં સમજ આપો.

20. મેકઅપ આર્ટિસ્ટ જ્યારે ક્લાઈન્ટને મેકઅપ કરે ત્યારે પૂર્વ તૈયારીના પગલાં જણાવો.

21. વેક્સ કરવાની પ્રક્રિયા જણાવો.

22. બ્લીચિંગની પ્રક્રિયા પહેલાં ત્વચાનો પેચ ટેસ્ટ પ્રક્રિયા કઈ રીતે કરશો ?

23. બ્યૂટી સલૂનમાં કાર્ય કરતા કર્મચારીઓએ કયા કયા નિર્દેશોનું પાલન કરવું જોઈએ ?

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : બ્યુટી એન્ડ વેલનેસ (67)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

પ્રાયોગિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રેક્ટિકલની યાદી** કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રાયોગિક કાર્યોની વિગતો :

1. ત્વચાના કાર્યો જણાવવા.
2. ત્વચાની સંભાળ વિશે જણાવવું.
3. સ્કિન કેરની પદ્ધતિ જણાવવી.
4. વેક્સના સાધનની ઓળખ કરવી.
5. વેક્સનું કાર્યક્ષેત્ર તૈયાર કરવું.
6. વેક્સ કરવાની રીત જણાવો.
7. થ્રેડીંગની પ્રક્રિયા કરવી.
8. બ્લીચિંગ ઉપચાર વિશે જણાવવું.
9. બ્લીચિંગ માટેનાં ઉપકરણો જણાવવા.
10. વેક્સ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવવી.
11. એપીલેશન ડેપિલેશન સમજાવવું.
12. થ્રેડીંગના ફાયદા જણાવવા.
13. મેકઅપ ટુલ્સ અને પ્રોડક્ટના ઉપયોગ જણાવો.
14. સાધનોને સ્ટરીલાઈઝ કરવાની પદ્ધતિ જણાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : રિટેઈલ (44)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	08	06	10	06	30
ટકા (%)	27%	20%	33%	20%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	રિટેલ સ્ટોરની કામગીરી	08
2.	માલની ડિલિવરી	08
3.	આરોગ્ય અને સલામતીના પગલાં	08
4.	ટીમ અને સંગઠનમાં કામ કરો	06
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : રિટેઈલ (44)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

પ્ર.-1. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કોઈપણ એક સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : [09]
(દરેકના 1 ગુણ)

1. નીચેનામાંથી કઈ સંચાલન પ્રવૃત્તિ નથી ?
   (A) પ્રાપ્ત કરવું (B) સ્ટોરમાં સંચાલન
   (C) શિપિંગ (D) સફાઈ

2. સ્ટોકને નિયંત્રિત કરવાની ત્રણ મુખ્ય પ્રણાલીઓ છે.
   (A) એકમ નિયંત્રણ (B) નાણાકીય નિયંત્રણ
   (C) સંયોજન નિયંત્રણ (D) ઉપરોક્ત તમામ

3. રિટેલ આઉટ લેટ્સ ભૌતિક રીતે ....માં એક અથવા વધુ સ્ટોર્સ સાથે જોડાયેલા છે.
   (A) ડાયરેક્ટ મેઈલ (B) વ્યક્તિગત વેચાણ
   (C) શોપિંગ એરિયા (D) ઉપરોક્ત તમામ

4. ઓનલાઈન શોપિંગ આનો એક ભાગ છે.
   (A) સંકલિત આયોજન (B) ઑફલાઈન માર્કેટિંગ
   (C) માલ ડિલિવરી (D) ઈ-કોમર્સ

5. ડિલિવરી પ્રક્રિયા માટે જરૂરી વિવિધ પ્રકારના દસ્તાવેજો છે.
   (A) ડિલિવરી નોટ (B) ગ્રાહક ઈન્વૉઈસ
   (C) કર્મચારીઓનું ઓળખકાર્ડ (D) ઉપરોક્ત તમામ

6. અગ્નિશામકોનો ઉપયોગ ....ને નિયંત્રિત કરવા માટે થાય છે.
   (A) પૂર (B) રોગો
   (C) આગ અકસ્માતો (D) ચોરી

7. ઈજાઓ નીચેના કારણોથી થઈ શકે છે :
   (A) ઊંચકવું અને લઈ જવું (B) લપસી જવું, ઠોકર લાગવી અને પડી જવું
   (C) A અને B બંને (D) એકપણ નહીં

8. .... ટીમવર્કની પ્રવૃત્તિ નથી.
   (A) કમ્યુનિકેટ કરવું
   (B) સામાન્ય લક્ષ્ય પ્રત્યે કામ કરવું
   (C) નકારાત્મક કાર્યકારી વાતાવરણનું સર્જન કરવું
   (D) એકબીજાને સહાયતા કરવી

9. કામદારની .... તપાસ હંમેશાં સમાન રીતે થવી જોઈએ.

(A) અવલોકન (B) કામદાર પ્રદર્શન

(C) વ્યાવસાયિક વિકાસ (D) કાર્યક્ષમતા

પ્ર.-2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (પ્રત્યેકના 2 ગુણ) [12]

10. રિટેલ કામગીરીનો અર્થ શું છે ?

11. પરિવહનના પ્રકારો જણાવો.

12. DSDનું પૂરું નામ જણાવો.

13. માલના લોડિંગ અને અનલોડિંગને અસર કરતા પરિબળો જણાવો.

14. ટીમવર્કનો અર્થ જણાવો.

15. સમાનતાનો અધિકાર એટલે શું ?

16. ઉત્પાદનોના અસ્વિકારના કારણો જણાવો.

17. સ્ટોર ઓપરેશન્સ આસિસ્ટન્ટની કોઈપણ બે જવાબદારીઓ જણાવો.

18. ગેસ સ્ટેશન પર કામ કરતી વખતે રાખવામાં આવતી કાળજી જણાવો.

પ્ર.-3. સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. મટીરીયલ હેન્ડલિંગની પ્રવૃત્તિઓ સમજાવો.

20. સલામતીના સાધનોની યાદી બનાવો.

21. આરોગ્ય અને સ્વચ્છતા વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

22. લક્ષ્યો હાંસલ કરવા માટે જરૂરી કૌશલ્યો વિશે ચર્ચા કરો.

23. છૂટક પરિવહનના ઉદ્દેશો સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : રિટેઈલ (69)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રાયોગિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રૅક્ટિકલની યાદી

1. ડિલિવરી પ્રક્રિયાની સમજ આપો.
2. રિટેઈલ પરિવહન સાથે જોડાયેલી સમસ્યાઓનું વિશ્લેષણ કરો.
3. છૂટક વેચાણ બજાર શું છે તે સમજાવો.
4. એક દુકાન પ્રક્રિયા સહાયકની જવાબદારી સમજાવો.
5. છૂટક વેચાણની દુકાનમાં સંભવિત જોખમોની યાદી બનાવો.
6. ફોર્ક લિફ્ટ ચલાવવાની રીતનું વર્ણન કરો.
7. ગેસ સ્ટેશનો અને પેટ્રોલ પંપ પર આગથી બચવા માટેના સુરક્ષા ઉપાયો જણાવો.
8. એક કેશિયરની કામગીરી જણાવો.
9. રોલ-પ્લે રિટેઈલર અને ગ્રાહક વચ્ચેનો સંવાદ સમજાવો
10. સ્વાસ્થ્ય અને સ્વચ્છતાનો તફાવત સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ હાર્ડવેર (49)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	06	16	04	04	30
ટકા (%)	20%	54%	13%	13%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ઈલેક્ટ્રિક આયર્નનું સ્થાપન, સમારકામ અને જાળવણી	11
2.	ઈલેક્ટ્રિક પંખાનું ઈન્સ્ટોલેશન, સમારકામ અને જાળવણી	08
3.	એર કૂલરનું ઈન્સ્ટોલ કરેલ સમારકામ અને જાળવણી	11
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ હાર્ડવેર (49)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : (દરેકનો 1 ગુણ) [09]

1. ઈલેક્ટ્રિક આયર્નનો મુખ્ય હેતુ શું છે ?
   (A) રસોઈ (B) સફાઈ
   (C) કપડામાંથી કરચલીઓ દૂર કરવી (D) રૂમ ગરમ કરવા

2. આધુનિક આયર્નમાં સાઈડ પ્લેટફોર્મનો હેતુ શું છે ?
   (A) સ્ટીમ જનરેશન (B) તાપમાન નિયંત્રણ
   (C) કપડાં સાથે સીધો સંપર્ક અટકાવે છે (D) ઊર્જા બચત નિયંત્રણ

3. ઉપકરણોના સમારકામમાં ફિલ્ડ ટેક્નિશિયન માટે શું મહત્ત્વપૂર્ણ છે ?
   (A) શારીરિક શક્તિ (B) બધા ઉપકરણોનું જ્ઞાન
   (C) કલાત્મક કુશળતા (D) કામની ગતિ

4. જો આયર્ન ગરમ થાય પણ અયોગ્ય રીતે વરાળ કરે તો શું કરવું જોઈએ ?
   (A) હીટીંગ એલિમેન્ટ બદલો (B) સોલ પ્લેટનું નિરીક્ષણ કરો
   (C) નોઝલ સાફ કરો (D) થર્મોસ્ટેટ સેટિંગને સમાયોજિત કરો

5. ઈલેક્ટ્રિક પંખાના પરીક્ષણમાં પ્રથમ પગલું શું છે ?
   (A) પાવર કનેક્શન તપાસો (B) નુકસાન માટે તપાસો
   (C) ટેસ્ટ સ્વીચ ઓપરેશન (D) ઓસિલેશન સુવિધાનું મૂલ્યાંકન કરો

6. પંખામાં થર્મલ ફ્યુઝનો મુખ્ય હેતુ શું છે ?
   (A) ઓસિલેશન કંટ્રોલ (B) સ્પીડ રેગ્યુલેશન
   (C) સેફ્ટી ફીચર (D) ક્લિનિંગ મિકેનિઝમ

7. મલ્ટિમીટરનો ઉપયોગ કરીને પંખાની મોટરનું પરીક્ષણ કરતા પહેલા શું કરવું જોઈએ ?
   (A) પંખાની બ્લેડ સાફ કરો (B) કેપેસિટરને ડિસ્ચાર્જ કરો
   (C) પાવર ચાલુ કરો (D) પંખાની બ્લેડને દૂર કરો

8. એર કૂલર ઠંડક કેવી રીતે પ્રાપ્ત કરે છે ?
   (A) રેફ્રિજરેશન (B) બાષ્પીભવન ઠંડક
   (C) વાહકતા (D) રેડિયેશન

9. એનર્જી સ્ટાર પ્રમાણપત્ર એર કૂલર માટે શું સૂચવે છે ?
   (A) વધુ વીજ વપરાશ (B) ઊર્જા કાર્યક્ષમતા ધોરણોનું પાલન
   (C) ઓછી ઠંડક ક્ષમતા (D) ન્યૂનતમ જાળવણી જરૂરિયાતો

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. આધુનિક ઇસ્ત્રીમાં સામાન્ય રીતે જોવા મળતી ત્રણ સુવિધાઓની યાદી બનાવો.

11. બેઝિક ઈલેક્ટ્રિક ઇસ્ત્રીના મુખ્ય ઘટકો શું છે ?

12. ઈલેક્ટ્રિક ઇસ્ત્રીના થર્મોસ્ટેટમાં કેપેસિટરનો હેતુ સમજાવો.

13. ટેબલ ફેન વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.

14. તમે પંખાની ચાલુ-બંધ કાર્યક્ષમતા કેવી રીતે ચકાસી શકો છો ?

15. એર કૂલરના કાર્યસિદ્ધાંતને ટૂંકમાં સમજાવો.

16. એર કૂલરના ત્રણ આવશ્યક ઘટકોના નામ આપો.

17. એર કૂલરની એસેમ્બલી પ્રક્રિયામાં ત્રણ મુખ્ય પગલાં આપો.

18. એર કૂલરના પ્રકાર જણાવો.

પ્ર-3 નીચે આપેલ પ્રશ્નોના ઉત્તર સવિસ્તાર આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. ઈલેક્ટ્રિક આયર્નની વ્યાખ્યા આપી તેના બાહ્ય ભાગો વિશે સમજ આપો.

20. ઈલેક્ટ્રિક આયર્નનો કાર્યસિદ્ધાંત વિસ્તૃતમાં સમજાવો.

21. પંખાના પ્રકાર જણાવો. કોઈ પણ બે પ્રકાર વિશે સમજૂતી આપો.

22. પંખામાં કેપેસિટરનું કાર્ય સમજાવો.

23. વિન્ડો કૂલર અને ડેઝર્ટ કૂલર વિશે સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ હાર્ડવેર (74)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની યાદી

1. સ્ટીમ વેન્ટ્સ અથવા પાણીના (જળાશયમાં) વોટર ટેન્કમાં ખનિજોના ભંડાર અથવા સ્કેલિંગ તપાસો.
2. ઈલેક્ટ્રિક આયર્નના પ્રકારોની ઓળખ આપો.
3. ઈલેક્ટ્રિક આયર્નના દરેક ભાગોનું એસેમ્બલીંગ કરવું.
4. ઈલેક્ટ્રિક આયર્નના વાયરિંગ ચકાસો.
5. કેપેસિટરને બદલવું.
6. ખામીયુક્ત પંખાની મોટરની ચકાસણી કરવી.
7. ખામીયુક્ત ફેન રેગ્યુલેટર બદલવું.
8. એર કૂલરના ભાગોની ઓળખ કરવી.
9. ખામીયુક્ત પાણીના પમ્પને બદલવું.
10. કુલિંગ પેડને બદલવું કે સફાઈ કરવી.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : એગ્રીકલ્ચર (50)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** **કુલ ગુણ : 30**

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	11	11	04	04	30
ટકા (%)	37%	37%	13%	13%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	શાકભાજીના પાકમાં સિંચાઈનું વ્યવસ્થાપન	06
2.	શાકભાજીના પાકમાં નીંદણનું વ્યવસ્થાપન	06
3.	શાકભાજીના પાકમાં સંકલિત જંતુઓ અને રોગનું વ્યવસ્થાપન	09
4.	લણણી અને પાક પછીનું વ્યવસ્થાપન	05
5.	ખેતીનું પાયાનું વ્યવસ્થાપન	04
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : એગ્રીકલ્ચર (50)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક   નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર   કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

(1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(3) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.-1. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકનો 1 ગુણ) [09]

1. સિંચાઈના પાણીમાં વિદ્યુત ચાલકતા .... હોવી જોઈએ.

(A) 1500 માઈક્રોહોસ/સે.મી.થી ઓછું (B) 2000-3000 માઈક્રોહોસ/સે.મી.

(C) 2500-3500 માઈક્રોહોસ/સે.મી. (D) > 3000 માઈક્રોહોસ/સે.મી.

2. ટપક સિંચાઈથી .... મદદ મળે છે.

(A) જળ બચાવો (B) ઉપજમાં વૃદ્ધિ

(C) ગુણવત્તામાં વૃદ્ધિ (D) ઉપરના તમામ

3. શાકભાજીના સૌથી સામાન્ય નીંદણ .... છે.

(A) વાર્ષિક નીંદણ (B) દ્વિ વાર્ષિક નીંદણ

(C) બાર માસિક નીંદણ (D) આમાંથી એકપણ નહીં

4. થ્રિપ્સ સંક્રમણમાં ....

(A) કર્લને ઉપરની તરફ લઈ જાય છે (B) કર્લ અંદર છોડે છે

(C) વધતા બિંદુને મારે છે (D) ઉપરના તમામ

5. ડેમ્પિંગ ઓફ ....નો રોગ છે.

(A) પાંદડા (B) ફળ

(C) અંકુર (D) ફૂલ

6. દૂરના બજાર માટે ટામેટાના ફળોની ....માં લણણી કરી શકાય છે.

(A) લીલા રંગની અવસ્થા (B) લાલ રંગની અવસ્થા

(C) પરિપક્વ અવસ્થા (D) પાકેલો તબક્કો

7. એપીડાની સ્થાપના .... વર્ષમાં થઈ હતી.

(A) 1986 (B) 1996

(C) 2002 (D) 2005

8. ટામેટાના ફળ છેદકની જીવાતનો સૌથી સક્રિય તબક્કો .... છે.

(A) પુખ્ત (B) ઇયળ

(C) A અને B (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

9. એવો જીવ જે બીજા જંતુઓને ખાય છે. તે જીવને .... કહેવામાં આવે છે.

(A) વિરોધી (B) પરભક્ષી

(C) પરોપજીવી (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

પ્ર.-2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપો અને તેના ફાયદાઓ જણાવો.

11. સિંચાઈની વ્યાખ્યા આપો અને સિંચાઈના પાણીની ભૂમિકા (મહત્ત્વ) વિશે લખો.

12. સંકલિત રોગ વ્યવસ્થાપન વિશે સંક્ષિપ્તમાં લખો.

13. ટામેટાં અને મરચાંની ગ્રેડિંગ (ક્રમ નક્કી કરવો) વિશે લખો.

14. બાગાયતી પરિપક્વતા સંક્ષિપ્ત નોંધ લખો.

15. પેકેજિંગ એટલે શું ? તેમજ પેકેજિંગનું વર્ગીકરણ જણાવો.

16. નિંદણની વ્યાખ્યા આપો. નિંદણ પાક માટે કેવી રીતે નુકસાનકારક છે ?

17. તફાવત આપો : એકદળી અને દ્વિદળી નીંદણ

18. ડમ્પિંગ ઓફ રોગ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.

પ્ર.-3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ સવિસ્તાર આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. શાકભાજી પાકોની વેચાણ પદ્ધતિ શું છે ? તે ચાર્ટ દ્વારા સમજાવો.

20. નિંદણનાશકના છંટકાવ દરમિયાન રાખવી પડતી જુદી જુદી સાવચેતી લખો.

21. સોલેનેસિયસ પાકમાં જોવા મળતાં રોગોના નામ જણાવો તથા કોઈ એક રોગનું નિયંત્રણ લખો.

22. સોલેનેસિયસ પાકમાં જોવા મળતાં જંતુઓના નામ જણાવો તથા કોઈ એક જંતુનું નિયંત્રણ લખો.

23. તફાવત આપો : પહોળા પાંદડાવાળા નિંદણ અને પાતળા પાંદડાવાળા નિંદણ

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : એગ્રીકલ્ચર (75)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની વિગત

1. ગુણવત્તા ચકાસણી માટે પાણીના નમૂનાનો સંગ્રહ.
2. PH મિટરના ઉપયોગ વડે પીએચ માપની પ્રક્રિયા (પદ્ધતિ) લખો.
3. ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિના ઘટકો ચાર્ટ સહિત સમજાવો.
4. નીંદણનો સંગ્રહ અને સૂકી વનસ્પતિઓનો સંગ્રહ કરી ચાર્ટ તૈયાર કરો.
5. મરચાંમાં હવા પ્રદૂષણ અને થ્રિપ્સના કારણે થવાવાળા લક્ષણોને ઓળખો.
6. તમારી આસપાસના મુખ્ય (શાકભાજી પાકો)ની જીવાતને ઓળખાવો.
7. સોલેનેસી ફેમિલીના પાકોમાં રોગના નમૂનાની ઓળખ કરવી.
8. પીળા ચીકણા કાર્ડનો ઉપયોગ કરીને છોડ પરની હાનિકારક જીવાત અને સફેદ માખીનું વ્યવસ્થાપન કરવું.
9. ટામેટાંના ફળોના જુદા જુદા પરિપક્વ તબક્કાને ઓળખો.
10. ટામેટાંની લણણી અને પેકેજિંગને દર્શાવવા.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ-2025-26
ધોરણ-10 : એપરલ મેડ અપ્સ એન્ડ હોમ ફર્નિશિંગ (76)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ — કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	14	08	03	05	30
ટકા (%)	47%	27%	10%	16%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ગારમેન્ટ કન્સ્ટ્રક્શનની મૂળભૂત બાબતો-II	07
2.	કપડાંની સિલાઈ	09
3.	કપડામાં ફાસ્ટનર્સ	06
4.	સફાઈ, સંગ્રહ, કચરાનો નિકાલ, કાર્યસ્થળ પર સંસ્થાકીય નિયમો અને વિનિયમો	05
5.	ગારમેન્ટ્સ ઉદ્યોગમાં જોબ કાર્ડનો પરિચય	03
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ-2025-26

ધોરણ-10 : એપરલ મેડ અપ્સ એન્ડ હોમ ફર્નિશિંગ (76)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

પ્ર.1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકનો 1 ગુણ) [09]

1. તીક્ષ્ણ, લાંબી હાથથી સીવવાની સોંય કઈ છે ?
   (A) બાયસેપ (B) બ્લેન્કેટ
   (C) બેસ્ટિંગ સોંય (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં
2. પેટર્ન અથવા કપડાંનો આગળનો અને પાછળનો ભાગ જે ખભાથી કમર સુધી આવે એટલે શું ?
   (A) બોડિસ (B) કેસિંગ
   (C) હિપ કર્વ (D) ઉપરના તમામ
3. કઈ સ્લીવને ખભા પર ભેગી કરીને કફ પર ફીટ કરવામાં આવે છે ?
   (A) પેટલ સ્લીવ (B) સેટ ઈન સ્લીવ
   (C) પફ સ્લીવ (D) બેલ સ્લીવ
4. કયા કોલરને ફ્લેટ કોલરથી રોલ લાઈન દ્વારા અલગ પાડવામાં આવે છે ?
   (A) પોલો કોલર (B) શર્ટ કોલર
   (C) શાલ કોલર (D) રોલ્ડ કોલર
5. શેનો ઉપયોગ આકૃતિના વળાંકને ફિટ કરવા માટે અને કપડાંના સપાટ ટુકડાને આકાર આપવા માટે થાય છે ?
   (A) ટક્સ (B) પ્લીટ્સ
   (C) ડાર્ટ્સ (D) ગેધર્સ
6. કાપડનો એક સાંકડો પટ્ટો એ શું છે ?
   (A) રિબન (B) બટન
   (C) દોરી (D) વેલ્કો
7. ધાતુ અથવા નાયલોનની સાંકળોથી બનેલ એક ફાસ્ટનર કયો છે ?
   (A) વેલ્કો (B) હૂક-આઈ
   (C) ઝિપર (D) બટન
8. એક પ્લાન્ટની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા દરમિયાન ઉત્પન્ન થતા કચરાના પદાર્થોનો ઉપયોગ બીજા પ્લાન્ટમાં .... તરીકે થઈ શકે છે.
   (A) કચરા (B) રિસાયકલ
   (C) પેકેજિંગ (D) કાચા માલ
9. .... એ વળાંકવાળા રીડ વાયરને કારણે થાય છે.
   (A) જર્ક ઈન (B) ઓપન રીડ
   (C) મિશ્રભરણ (D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં

પ્ર.2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. બાઉન્ડ સિલાઈ વિશે એક-બે વાક્યમાં સમજાવો.

11. પેટલ સ્લીપ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.

12. પેચ પોકેટ વિશે એક-બે વાક્યમાં લખો.

13. બટનહોલ્સ સીવવાની ટેક્નિકના ચાર મુદ્દા લખો.

14. કાપડ અને વસ્ત્રોના કારખાનાઓમાં ઉત્પન્ન થતા કાપડના કચરાને કયા 4 જૂથમાં વિભાજિત કરી શકાય છે ?

15. જર્ક-ઈન વિશે એક-બે વાક્યમાં લખો.

16. સાદી સિલાઈ વિશે એક-બે વાક્યમાં લખો.

17. નાઈફ પ્લીટ્સ વિશે એક-બે વાક્યમાં લખો.

18. વેલક્રો વિશે એક-બે વાક્યમાં લખો.

પ્ર.3 નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. ફ્રેન્ચ સિલાઈ વિશે સમજાવી તેનું કન્સ્ટ્રક્શન અને ઉપયોગિતા લખો.

20. સેટ-ઈન સ્લીવના પ્રકાર કેટલા છે ? કયા કયા ? તેમાંથી કોઈ પણ એક સ્લીવ આકૃતિ સાથે સમજાવો.

21. બેબી ફ્રોક માટે ગારમેન્ટ કન્સ્ટ્રક્શનની આખી રીત આકૃતિ સાથે સમજાવો.

22. ઝિપર અને વેલક્રો વિશે વિગતવાર સમજાવો.

23. સ્વચ્છ પર્યાવરણના ફાયદા લખો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ-2025-26

ધોરણ-10 : એપરલ મેડ અપ્સ એન્ડ હોમ ફર્નિશિંગ (77)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

- પ્રેક્ટિકલની વિગત (કોઈ પણ 5) (દરેકના 10 ગુણ)

1. ફ્રેન્ચ સિલાઈનો નમૂનો તૈયાર કરો.
2. નેકલાઈનમાં ગળા-પટ્ટીનો નમૂનો તૈયાર કરો.
3. પેચ પોકેટ બનાવીને બતાવો.
4. ઓપન લે-આઉટ પર પેટર્ન ડ્રોઈંગ કરો.
5. કાપડના નાના સેમ્પલ પર પ્લેકેટ બનાવીને બતાવો.
6. કાપડ પર ગેધર્સ લગાવીને બતાવો.
7. અસમપ્રમાણ ડિઝાઈનના ફેબ્રિકમાં કટિંગ કરો.
8. બેબીફ્રોકનું પેપર પેટર્ન કટિંગ કરો.
9. બેબીફ્રોક બનાવો.
10. બેબીફ્રોકમાં નેકલાઈનને ફિનિશ કરો.
11. હૂક અને આઈ લગાવીને બતાવો.
12. પ્રેસ સ્ટડ્સ લગાવીને બતાવો.
13. સિલાઈ મશીનની જાળવણી અને સાફ-સફાઈ કેવી રીતે કરવી તે પ્રેક્ટિકલ કરીને બતાવો.
14. ગૂંથણ ઉદ્યોગમાં - ગૂંથણનો કોઈ નમૂનો બનાવો.
15. હેન્ડ ક્રાફ્ટેડ કોઈપણ વસ્તુ બનાવો.
16. ફેશન ડિઝાઈનર તરીકે કોઈ ડિઝાઈન બનાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : ઑટોમોટિવ (78)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** — કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	13	04	10	30
ટકા	10%	43%	14%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ઑટોમોબાઈલ અને તેના ઘટકો	11
2.	ઑટોમોબાઈલ સર્વિસના ઓજારો	10
3.	વાહનોની સર્વિસ	05
4.	ગ્રાહક વેચાણ કાળજી	02
5.	સંશોધન અને વિકાસ	02
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : ઑટોમોટિવ (78)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક　　　　**નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર**　　　　કુલ ગુણ : 30

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. નીચેનામાંથી લુબ્રિકેશનનો એન્જિનમાં મુખ્ય ઉપયોગ જણાવો.
   (A) પિસ્ટન ધક્કો મારવા　　(B) ઘર્ષણ ઘટાડવા
   (C) ઝડપ વધારવા　　(D) એક પણ નહીં
2. ચેસીસ શેની બનેલી હોય છે ?
   (A) લાકડું　　(B) ધાતુ
   (C) પ્લાસ્ટિક　　(D) ઓઈલ
3. નીચેનામાંથી ટુ-વ્હીલર વાહનમાં કઈ કૂલિંગ સિસ્ટમ વપરાય છે ?
   (A) એર કૂલિંગ　　(B) વોટર કૂલિંગ
   (C) ગેસ કૂલિંગ　　(D) એક પણ નહીં
4. સ્પાર્ક ઈગ્નિશન એન્જિનમાં બળતણ તરીકે શાનો ઉપયોગ થાય છે ?
   (A) ડીઝલ　　(B) પેટ્રોલ
   (C) પાણી　　(D) મિથેનોલ
5. ટુલ બોક્સ શેના સંગ્રહ માટે વપરાય છે ?
   (A) ટુલ　　(B) ઓઈલ
   (C) પાણી　　(D) સ્પેરપાર્ટ
6. મલ્ટીમીટર શું માપવા વપરાય છે ?
   (A) ઝડપ　　(B) અંતર
   (C) કરંટ　　(D) ઊંચાઈ
7. ટેકોમીટર શું માપવા વપરાય છે ?
   (A) ઝડપ　　(B) ઘનતા
   (C) કરંટ　　(D) ઊંચાઈ
8. TDCનું પૂરું નામ .... છે.
   (A) બોટમ ડેડ સેન્ટર　　(B) ટોપ ડેડ સેન્ટર
   (C) A અને B બંને　　(D) એક પણ નહીં
9. હવાનો પ્રતિકાર .... પર નિર્ભર છે.
   (A) પવનની ગતિ અને દિશા　　(B) વાહનની ગતિ
   (C) વાહનની બોડી પ્રોફાઈલ　　(D) વાહનમાં વપરાયેલ બળતણ

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. વાહનોમાં એર ફિલ્ટરનું મહત્ત્વ જણાવો.

11. કેલિપરના પ્રકાર અને તેના ઉપયોગ જણાવો.

12. ટ્રાન્સમિશન સિસ્ટમમાં આવતા ઘટકોની સૂચિ જણાવો તથા કોઈપણ એકનું કાર્ય જણાવો.

13. વ્યાખ્યા આપો :

    1. બ્રેક હોર્સપાવર
    2. ઇન્ડિકેટેડ હોર્સપાવર
    3. ફ્રીકશન હોર્સપાવર

14. વાહન વેચનાર વ્યક્તિની ફરજો (કાર્યો) જણાવો.

15. વાહનોમાં થયેલા સંશોધનોમાંથી કોઈપણ ચાર વિશે જણાવો.

16. ટ્યુબલેસ ટાયરના ફાયદા જણાવો.

17. સારી બ્રેક સિસ્ટમની જરૂરિયાત જણાવો.

18. રોટરી અને રેસીપ્રોકેટીંગ કમ્પ્રેસર વચ્ચેનો તફાવત.

પ્ર-3 સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. વાહનોમાં કૂલિંગ સિસ્ટમનું મહત્ત્વ જણાવો તથા કોઈપણ એક કુલિંગ સિસ્ટમ સમજાવો.

20. વાહનોમાં સર્વિસનું મહત્ત્વ અને કયા કયા ભાગમાં નિયમિતપણે સર્વિસ કરવામાં આવે છે તે જણાવો.

21. ઓટોમોબાઈલમાં ઉપયોગમાં થતાં હેન્ડટુલની યાદી બનાવો અને કોઈપણ ત્રણ વિશે સમજાવો.

22. SI એન્જિન અને CI એન્જિન વચ્ચેનો તફાવત લખો.

23. સ્પેનર્સ (પાના)ના પ્રકાર લખી સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : ઑટોમોટિવ (79)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** | કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રાયોગિક કાર્યની વિગતો :

1. ઑટોમેટિવની બોડી અને ચેચીસના વિવિધ ભાગો ઓળખવા.
2. એન્જિનના વિવિધ ઘટકોને ઓળખો.
3. જુદા-જુદા એન્જિનના પ્રકારોની ઓળખ.
4. ઑટોમોબાઈલ ઉપયોગી ઈલેક્ટ્રિકની આકૃતિ દોરો.
5. ઑટોમોબાઈલમાં ખાસ પ્રકારનાં વપરાતાં ઓજારોની ઓળખ.
6. ઑટોમોબાઈલ એન્જિન ઓઈલ, ઓઈલ ફિલ્ટર બદલવાની પદ્ધતિની સમજ.
7. ઑટોમોબાઈલ એન્જિન ઓઈલ, ફ્યુલ ફિલ્ટર બદલવાની પદ્ધતિની સમજ.
8. ઑટોમોબાઈલ સેલ્સ પર્સનની ફરજો.
9. ઑટોમોબાઈલમાં થયેલા નવાં સંશોધનો.
10. ઑટોમોબાઈલમાં કુલન્ટ બદલવાની પદ્ધતિની સમજ.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10

વિષય : ટુરિઝમ એન્ડ હૉસ્પિટાલિટી (·80)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** ગુણ : 30

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	13	04	10	30
ટકા(%)	10%	43%	14%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નોના પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	05	09	09
2.	ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	17	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ગ્રાહક કેન્દ્રિત સેવાઓ	04
2.	શિષ્ટાચાર અને આતિથ્યશીલ આચાર	03
3.	લિંગ અને વય સંવેદનશીલ સેવા વ્યવહાર	02
4.	સંસ્થા અને ગ્રાહકના બૌદ્ધિક સંપદા અધિકારો (IPR	03
5.	આરોગ્ય અને સ્વચ્છતા	08
6.	કાર્યસ્થળ પર સલામતી	06
7.	ભાષા અને સંચારનું મહત્ત્વ	04
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 ટુરિઝમ એન્ડ હોસ્પિટાલિટી (80)

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

પ્રશ્ન. 1 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. વેચાઈ રહેલા ઉત્પાદન અથવા સેવાથી સંતુષ્ટ ગ્રાહકોને ક્યા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
   (A) ડિસ્કાઉન્ટ ગ્રાહક (B) જરૂરિયાત આધારિત ગ્રાહક
   (C) વફાદાર ગ્રાહક (D) ભ્રમણ કરતા ગ્રાહક
2. શિષ્ટાચાર માણસને __________ માં પરિવર્તિત કરે છે.
   (A) રીતભાતમાં (B) સ્મિતમાં
   (C) લાગણીમાં (D) સજ્જનમાં
3. ચોક્કસ ભૌગોલિક મૂળ ધરાવતા માલ પર વપરાતી નિશાની.
   (A) પેટન્ટ (B) ભૌગોલિક નિર્દેશ
   (C) ભૌગોલિક પેટન્ટ (D) કોપીરાઇટ
4. કચરાનું વર્ગીકરણ કરવાની પેલી રીતમાં કચરાને કેટલાં ભાગમાં વહેંચવામાં આવેલ છે ?
   (A) 8 (B) 7
   (C) 5 (D) 6
5. નીચેનામાંથી ક્યું ગ્રુમિંગ ધારા ધોરણમાં સમાવેશ નથી થતું ?
   (A) વાળની ચોખ્ખાઈ (B) આભૂષણ
   (C) ડ્રેસિંગ અને ફૂટવેર (D) ડેસ્કની ચોખ્ખાઈ
6. ભારતનાં મહત્ત્વપૂર્ણ ખાદ્ય ધોરણોમાંનું 'એફ.પી.ઓ.'નું ફૂલ ફોર્મ શું છે ?
   (A) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓપરેટર (B) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓર્ડર
   (C) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓપનિંગ (D) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓપનર
7. PPEનું ફૂલ ફોર્મ જણાવો.
   (A) પર્સનલ પ્રોટેક્શન ઈક્વિપમેન્ટ (B) પર્સનલ પ્રોટેક્ટ આઈટમ્સ
   (C) પર્સનલ પ્રોટેક્શન (D) પર્સનલ પ્રોટેક્શન ઈક્યુપમેન્ટ
8. ક્રોસ પ્રદૂષણ કેવી રીતે થાય છે ?
   (A) ખોરાકમાંથી ખોરાકમાં (B) લોકોથી ખોરાકમાં
   (C) ઉપકરણમાંથી ખોરાક (D) આપેલ તમામ
9. __________ બેક્ટેરીયા સામે સલામત અવરોધ તરીકે સેવા આપે છે.
   (A) એપ્રેન (B) ફૂટવેર
   (C) ગ્લોવ્ઝ (D) આર્મવેર

પ્રશ્ન.2નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. બોડી લેંગ્વેઝ

11. કાર્યસ્થળ પર મહિલાઓ માટે સુવિધાઓ

12. આઈ.પી.આર.નો અર્થ ?

13. ટ્રેડ માર્ક્સ એટલે શું

14. કાર્યક્ષેત્રની નિયમિત સફાઈનું મહત્ત્વ સમજાવો.

15. કચરો અથવા ભંગારને હેન્ડલ કરવા માટે વ્યક્તિગત રક્ષણાત્મક સાધનોનાં નામ જણાવો.

16. ફર્નિચરનું હેન્ડલિંગ અને ખસેડવું.

17. ઉપરી અધિકારીઓ સાથે સંચાર કેવી રીતે કરવું ?

18. ફરિયાદોનું હેન્ડલિંગ અને ઉકેલ.

પ્ર.૩ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. વેચાણની વ્યાખ્યા સમજાવો.

20. ગ્રાહકોનું વર્ગીકરણ કરી સમજાવો.

21. ફીડબેક સાઇકલ આકૃતિ સાથે દર્શાવો.

22. વેન્ટિલેશનનો હેતુ શું છે ?

23. હોટેલ ખાલી કરાવવાની પ્રક્રિયાઓ.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-10 : ટુરિઝમ એન્ડ હોસ્પિટાલિટી (81)

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** — કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રાયોગિકની વિગતો : (કોઈ પણ 5) (દરેકના 10 ગુણ)

1. મૌખિક માહિતી સંચાર કરી સમજાવો.
2. હાઉસકીપીંગ રૂમ ક્લિનીંગ પ્રોસેસ કરી સમજાવો.
3. હોટેલ વ્યવસ્થા
4. ડિનર ટેબલ સેટઅપ
5. કસ્ટમર કેરનો રોલ પ્લે કરી ગ્રાહકને સમજાવો.
6. પ્રવાસી માર્ગદર્શિકા
7. ઓનલાઈન ટિકિટ બુકિંગ એજન્ટ
8. ફુડ અને બેવરેજીસ સર્વિસ પ્રોસેસ અને રિમુવ પ્રોસેસ
9. ફ્રન્ટ ઓફિસ એક્ઝિક્યૂટિવનો રોલ કરી ગ્રાહકને સમજાવો.
10. પર્યટનમાં IT વિશે સમજ.
11. પ્રવાસ માટેના પેકેજો બનાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 બેન્કિંગ, ફાઈનાન્સ સર્વિસ એન્ડ ઇન્સ્યોરન્સ (BFSI) (82)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	05	13	07	05	30
ટકા(%)	17%	43%	23%	17%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		વિકલ્પ વિના	વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	પ્રાપ્તિ પાત્રોનો સંગ્રહ	07
2.	ગ્રાહકોને માઇક્રોફાઈનાન્સ સેવાઓ	09
3.	ગ્રાહક કેન્દ્રિત સેવા ઓરિએન્ટેશન	08
4.	અખંડિતતા, બેન્કિગ એથિકસ અને ટીમવર્ક	06
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-10 બેન્કિંગ, ફાઈનાન્સ સર્વિસ એન્ડ ઈન્સ્યોરન્સ (BFSI) (82)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

1. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
2. પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.1. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકના 01 ગુણ) [09]

1. સિબિલ અથવા અન્ય ક્રેડીટ રેટીંગ સંસ્થામાં, પતાવટ કરેલ માંડવાળ/માંડવાળ પછી પતાવટ કરેલ તરીકે ઋણની સ્થિતિ અપડેટ કરવાના પરિણામરૂપે ઉધાર લેનારના _______ માં થશે.
   (A) ક્રેડિટ સ્કોરમાં કોઈ ફેરફાર નથી (B) ક્રેડિટ સ્કોરમાં ઘટાડો
   (C) ક્રેડિટ સ્કોરમાં વધારો (D) આમાંથી કોઈ નહિ

2. એમ. એફ. આઈ. એન. છે.
   (A) ફાયનાન્સ કંપની (B) સરકારી કંપની
   (C) એસ. આર. ઓ. (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નથી

3. વાટાઘાટો દ્વારા કરેલ સમાધાન એમ.એફ.આઈ.ના _______ દ્વારા મંજૂર કરવામાં આવી શકે છે.
   (A) ફિલ્ડ સ્ટાફ (B) અધિકૃત અધિકારી
   (C) કેશિયર (D) આમાંથી કોઈ નહિ

4. લોન કરાર તેમના હસ્તાક્ષર થયાની તારીખની કેટલા વર્ષો સુધી માન્ય અને અમલી રહે છે ?
   (A) ત્રણ વર્ષ (B) પાંચ વર્ષ
   (C) દસ વર્ષ (D) પંદર વર્ષ

5. બ્રાંચ વિશે ગ્રાહકનો અભિપ્રાય અને લાગણીઓને _______ તરીકે ઓળખાય છે.
   (A) બ્રાંચ મૂલ્ય (B) બ્રાંચ એમ્બેસેડર
   (C) બ્રાંચ ઈક્વીટી (D) આમાંથી કોઈ નથી

6. લોન દસ્તાવેજની માન્યતા અવધિ સમાપ્ત થાય તે પહેલા નીચેના દસ્તાવેજ ઉધાર લેનાર પાસેથી મેળવવાનાં રહેશે.
   (A) નવીનતમ લોન કરાર (B) ડિફોલ્ટ ન કરવાની બાંયધરી
   (C) પ્રોમિસરી નોટ (D) પુનઃરુત્થાન પર

7. મોટા ભાગના ગ્રાહકો તેમના એકાઉન્ટનો ઉપયોગ શા માટે કરે છે ?
   (A) બેલેન્સને અસર કરતી નિયમિત ચૂકવણી (B) ડિપોઝિટ
   (C) ઋણ (D) ઉપાડ

8. નીચેનામાંથી કયો અનિયમિત લોન ખાતાનો સંદર્ભ આપે છે ?

(A) સબ-સ્ટાન્ડર્ડ અસ્કયામતો (B) શંકાસ્પદ અસ્કયામતો

(C) A અને B બંને (D) આમાંથી એક પણ નહિ

9. ______ તરફ ગ્રાહક પાસેથી વારંવાર પ્રાપ્ત થતા પ્રશ્નો.

(A) માઈક્રોફાઈનાન્સ એક્ઝિક્યૂટિવના જ્ઞાનમાં તફાવત

(B) અસરકારક સંચારની ગેરહાજરી

(C) ઉપરના A અને B બંને

(D) આમાંથી એક પણ નહિ

પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ 06) (દરેકના 02 ગુણ) [12]

10. માઈક્રોફાઈનાન્સમાં ઋણની વસુલી પ્રક્રિયાના પ્રથમ બે પગલા સમજાવો.

11. બાયોમેટ્રીક ટેક્નોલોજીના ફાયદાના કોઈ પણ ત્રણ મુદ્દા જણાવો.

12. ભ્રષ્ટાચાર શું છે ?

13. સહયોગ શું છે ? ટૂંકમાં સમજાવો.

14. સામાજિક રીતે અલગ સહકર્મીઓ સાથે વ્યવહાર કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ સમજાવો.

15. પુનરાવર્તન પ્રશ્નો શું સૂચવે છે ?

16. માઈક્રોફાઈનાન્સ એક્ઝિક્યૂટિવએ ગ્રાહક મુલાકાતનો સમય કયો રાખવો જોઈએ ?

17. ડિફોલ્ટ કરનારા ઉધાર લેનારાઓની સૂચિમાં સમાવેશ થતા કોઈ પણ ત્રણ મુદ્દા લખો.

18. વ્યવહારોના રોકડ આધાર અને ઉપાર્જિત આધાર એકાઉન્ટિંગ દ્વારા તમે શું સમજો છો ?

પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈપણ 03) [09]
(દરેકના 03 ગુણ)

19. 'માઈક્રોફાઈનાન્સ વિશે ગ્રાહકોને સલાહ આપવી' પર નોંધ લખો.

20. વ્યક્તિગત પ્રસ્તુતિ કૌશલ્ય સમજાવો.

21. ગ્રાહકોની માહિતીના રક્ષણ માટે RBIના નિયમ જણાવો.

22. નૈતિક અને અનૈતિક વ્યવહાર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

23. શંકાસ્પદ મુદ્દતવીતી કેસોના કારણોનું વર્ણન કરો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 બેન્કિંગ, ફાઈનાન્સ સર્વિસ ઍન્ડ ઇન્સ્યોરન્સ (BFSI) (83)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક　　પ્રાયોગિક પરીક્ષા　　કુલ ગુણ : 50

પ્રેક્ટિકલની વિગત (પ્રત્યેકના 05 ગુણ)

1. વેચાણ પછીની સેવાઓમાં વિવિધ પાસાઓ પર ચાર્ટ તૈયાર કરો.
2. વીમા દાવા માટે જરૂરી નુકસાનના પુરાવાના ચાર્ટ તૈયાર કરો.
3. "ડિફોલ્ટ મેનેજમેન્ટ પ્રક્રિયા" પ્રસ્તુતિ તૈયાર કરો.
4. સ્ટાફ માટે તાલીમ મોડ્યુલ તૈયાર કરો.
5. ઉઘરાણીની પ્રક્રિયા દર્શાવતો ચાર્ટ તૈયાર કરો.
6. RBIની કામગીરી વિશે ચાર્ટ તૈયાર કરો.
7. માઈક્રોફાઈનાન્સ એક્ઝિક્યુટિવ અને ગ્રાહક વચ્ચેનો સંવાદ તૈયાર કરો.
8. જૂથચર્ચા વિશે ચાર્ટ તૈયાર કરો.
9. લોન રિકવરી વિશે બ્રાંચ મેનેજરને આપવાનો થતો રિપોર્ટ તૈયાર કરો.
10. બાયોમેટ્રિક વેરિફિકેશનની જરૂરિયાત સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-10 ફૂડ પ્રોસેસિંગ (84)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** — કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	10	13	03	04	30
ટકા(%)	33%	43%	10%	14%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ખાદ્ય સુરક્ષા ધોરણો	12
2.	સફાઈ અને સ્વચ્છતા	03
3.	બેકિંગ સ્ટોરિંગ અને પેકેજિંગ	12
4.	દસ્તાવેજીકરણ અને રેકોર્ડ જાળવણી	03
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 ફૂડ પ્રોસેસિંગ (84)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક　　　　**નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર**　　　　કુલ ગુણ : 30

પ્ર. 1 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. (દરેકના 1 ગુણ) [07]

1. __________ નો ઉપયોગ ફ્લેવર અને આકર્ષણ માટે થાય છે.
   (A) એડિટિવ્સ　　(B) રસાયણો
   (C) કોંડિમેન્ટ　　(D) મસાલા

2. __________ જોખમી પદાર્થો છે. જે સ્વાસ્થ્ય અને શારીરિક બંને પર અસર કરી શકે છે.
   (A) રાસાયણિક જોખમો　　(B) ભૌતિક જોખમો
   (C) અકસ્માતના જોખમો　　(D) જૈવિક જોખમો

3. પેસ્ટ્રીને ઓવનના __________ સેલ્સિયસ પર 20 મિનિટ માટે બેક કરો.
   (A) 180°　　(B) 360°
   (C) 90°　　(D) 270°

4. બેકરી અને ફૂડ પ્રોસેસિંગ એકમના માલિકને રાખવા જેવા બેઝિક રેકોર્ડના __________ સેટ છે.
   (A) એક　　(B) બે
   (C) ત્રણ　　(D) પાંચ

5. __________ શાકભાજીમાંથી વિટામીન C મળે છે.
   (A) ભીંડા　　(B) રીંગણા
   (C) એક પણ નહીં　　(D) ટામેટા

6. વિટામીન Aની ઉણપથી __________ રોગ થાય છે.
   (A) સુકતાન　　(B) બેરીબેરી
   (C) રતાંધણાપણુ (અંધાપો)　　(D) અર્થેરાઈટીસ

7.

   (A) ચેતવણી ચિન્હો　　(B) સાવધાની ચિન્હો
   (C) સલામતી ચિન્હો　　(D) જોખમો ચિન્હો

8. ઉચ્ચ ચરબીવાળા ઉત્પાદનો __________ માટે વધુ સંવેદનશીલ હોય છે.
   (A) રેસિડિટી　　(B) નરમાશ
   (C) કઠિનતા　　(D) તાજગી

9. __________ એ ચાર પરિમાણીય ઘટના છે. જેમાં ગળ્યું, ખાટું, ખારું અને કડવું હોય છે.
   (A) રંગ　　(B) સ્વાદ
   (C) ફ્લેવર　　(D) દેખાવ

પ્ર. 2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. કંપનીના ધોરણો અને પ્રાદેશિક ધોરણો વચ્ચે તફાવત જણાવો.

11. વ્યાખ્યાયિત કરો : સફાઈ

12. માઇક્રોવેવ પર ટૂંકી નોંધ લખો.

13. બેકરીના ગંદા પાણીની પ્રાથમિક સારવાર લખો.

14. બેકરીમાં વપરાતી મુખ્ય સામગ્રી કઈ છે ?

15. બ્રેડના પેકેજિંગ વિશે નોંધ લખો.

16. ઓવન શુ છે ? તેના પ્રકાર વિશે જણાવો.

17. રેકોર્ડ રાખવાનો અર્થ શું છે ?

18. કેશ બુક શું છે ?

પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. ખાદ્ય સુરક્ષા કાયદા અને ધોરણો લખો અને ગમે તે બે સમજાવો.

20. ગ્લુટેન એલર્જીનો અર્થ શું છે ? તે માનવ શરીરને કેવી રીતે અસર કરે છે અને તેના પરિણામો શું છે ?

21. સુરક્ષા ચિન્હો અને પ્રતીકો વિશે વિગતોમાં સમજાવો.

22. કેક ઠંડી કરવાની પ્રક્રિયાઓ શું છે ? તે સમજાવો.

23. રેકોર્ડ રાખવાની વ્યાખ્યા આપો અને રેકોર્ડ રાખવાનું મહત્ત્વ સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 ફૂડ પ્રોસેસિંગ (85)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

પ્રેક્ટિકલની વિગત (દરેકના 5 ગુણ)

1. બેકરીના સાધનોની ઓળખ
2. ઓવનનું કાર્યક્ષેત્ર તૈયાર કરવું.
3. બેકરી ઉદ્યોગમાં વપરાતા કોઈ પણ પાંચ સાધનો આકૃતિ દોરી સમજાવો.
4. બેકરી યુનિટના જીએપીનો ફલોચાર્ટ
5. કેક તૈયાર કરો.
6. સફાઈ અને સ્વચ્છતાની સામાન્ય પદ્ધતિઓ જણાવો.
7. નીચેના સાધનોના કાર્યો લખો.
    1. લોટ મિકસર
    2. ઓવન
8. કુકીઝ બનાવવી.
9. બ્રેડ બનાવવી.
10. સલાડ ડેકોરેશન

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 ઈન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી (IT/ITeS) (86)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ — કુલ ગુણ : 30

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	07	12	06	05	30
ટકા(%)	23%	40%	20%	17%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	લિબ્રેઓફિસનો ઉપયોગ કરીને ડિજિટલ ડોક્યુમેન્ટેશન (એડવાન્સડ)	07
2.	લિબ્રેઓફિસ કેલ્કનો ઉપયોગ કરીને ઇલેક્ટ્રોનિક સ્પ્રેડશીટ (એડવાન્સડ)	10
3.	લિબ્રેઓફિસ બેઝનો ઉપયોગ કરીને ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ	08
4.	સ્વસ્થ, સલામત અને સુરક્ષિત કાર્ય પર્યાવરણની જાળવણી	05
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 ઈન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી (IT/ITeS) (86)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

પ્ર.-1. નીચેનામાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને જવાબ આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. આઈટી ઉદ્યોગોમાં કયા પ્રકારના જોખમો આવી શકે છે ?
   (A) જૈવિક (B) રાસાયણિક
   (C) ભૌતિક (D) એક પણ નથી

2. લિબ્રેઓફિસ બેઝના નીચેનામાંથી કયા ઓબ્જેક્ટનો ઉપયોગ એક અથવા વધુ ટેબલોમાંથી પુનઃપ્રાપ્ત ડેટાને સુઘડ રીતે દર્શાવવા માટે થાય છે.
   (A) ક્વેરી (B) રિપોર્ટ
   (C) ફોર્મ (D) પેનલ

3. ક્વેરી રન કરવા માટે નીચેમાંથી કઈ શોર્ટકટ કી છે ?
   (A) F3 (B) F4
   (C) F5 (D) F6

4. લિબ્રેઓફિસ કેલ્કની રેકોર્ડિંગ ચેંજીસ ફીચર સ્પ્રેડશીટમાં ________ દ્વારા કરાયેલ ફેરફારોને રેકર્ડ કરવાની વિવિધ રીતો પૂરી પાડે છે.
   (A) એક યુઝર (B) અન્ય યુઝર
   (C) યુઝર (D) એક અથવા અન્ય યુઝર

5. લિબ્રેઓફિસ બેઝનું એક્સ્ટેંશન ________ છે.
   (A) •odt (B) •ods
   (C) •odb (D) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં

6. ટેમ્પલેટ્સ ડાયલોગ બોક્સ ખોલવા માટે નીચેનામાંથી કઈ શોર્ટકટ કી છે ?
   (A) Ctrol + Alt + N (B) Shift + Ctrol + N
   (C) Ctrol + Alt + T (D) Shift + Alt + T

7. અગ્નિ વર્ગીકરણમાં વિદ્યુત સામગ્રી અને સાધનો ________ હેઠળ આવે છે.
   (A) વર્ગ A સામગ્રી (B) વર્ગ C સામગ્રી
   (C) વર્ગ B સામગ્રી (D) વર્ગ D સામગ્રી

8. પૃષ્ઠના બેકગ્રાઉન્ડમાં ટેક્સ્ટ અથવા ઈમેજ જે ઝાંખી દેખાય છે તેને ________ કહેવાય છે.
   (A) વોટરમાર્ક (B) ટ્રેડમાર્ક
   (C) કોપીરાઈટ (D) એમ્બોસિંગ

9. કોન્સોલિડેટનો ઉપયોગ કરતી વખતે ડિફોલ્ટ ફંક્શન ________ છે.

(A) એવરેજ (B) સમ

(C) મેક્સ (D) કાઉન્ટ

પ્ર.-2. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર ટૂંકમાં લખો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. કાર્યસ્થળ કટોકટી શું છે ?

11. ટેમ્પલેટની વ્યાખ્યા કરો.

12. રિલેટિવ અને એબ્સોલ્યુટ હાઈપરલિન્ક વચ્ચે તફાવત લખો.

13. મેક્રોનો કોઈ પણ એક ફાયદો બતાવો.

14. શબ્દોનું વ્યાખ્યાયન આપો :

(A) શેરિંગ સ્પ્રેડશીટ

(B) રેકોર્ડ ચેન્જીસ

15. મેમો અને વર્ચર ડેટા પ્રકાર વચ્ચેનો તફાવત કરો.

16. ડેટાબેઝમાં ટેબલને સંબંધિત કરવાના કોઈ પણ બે ફાયદા આપો.

17. ટેમ્પ્લેટની કોઈ પણ બે શ્રેણીઓના નામ લખો.

18. નીચેના શબ્દોને વ્યાખ્યાયિત કરો. (A) ગોલસીક (B) કોન્સોલિડેટ ફંક્શન

પ્ર.-3. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર સવિસ્તાર લખો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [9]

19. રેફરેન્શિયલ ઇન્ટેગ્રિટીને વ્યાખ્યાયિત કરો.

20. સ્ટેટિક અને ડાયનેમિક રિપોર્ટ વચ્ચે શું તફાવત છે ?

21. ડેટા વિશ્લેષણ શું છે ? તેના ફાયદાઓ જણાવો.

22. ડીબીએમએસના ફાયદાઓ જણાવો.

23. મેક્રોને નામ આપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના નિયમોની યાદી બનાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 ઈન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી (IT/ITeS) (87)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

---

1. શ્રી આર. કે. શર્માનો પોતાની નોકરી માટેનો CV, Resume ટેમ્પ્લેટની મદદથી વિવિધ ફોર્મેટનો ઉપયોગ કરી CVI તૈયાર કરો. [10]

2. કોઈ પણ એક ઈમેજને ડોક્યુમેન્ટમાં ઈન્સર્ટ કરો તથા તે ઈમેજ ક્રોપ કરી 90° Rotate કરો અને તેને સેવ કરો. [10]

અથવા

2. ડોક્યુમેન્ટમાં ઓબ્જેક્ટનો ઉપયોગ કરીને પોતાની ફેમિલી ટ્રી બનાવો.

3.

Sr. No.	Subject	Marks
1.	English	80
2.	Maths	90
3.	Science	
4.	Average	85

– વિદ્યાર્થીએ બે વિષયોમાં અંક મેળવેલ છે અને તેને ત્રીજા વિષય માટે ઉપસ્થિત રહેવાનું છે અને કુલ 90ની યોજના બનાવી છે. તેથી તે જરૂરી ટકાવારી મેળવવા માટે ત્રીજા વિષયમાં કેટલા અંક મેળવવાના છે તે તપાસવા માટે તે Goal Seek ટુલનો ઉપયોગ કરી શકે છે. [10]

અથવા

3.

Name	Run
Virat	80
Rahul	20

S1.

Name	Run
Virat	80
Rahul	100

S2

ઉપરોક્ત શીટ S1 અને S2 શીટને Consolidateની મદદથી એકીકૃત કરો.

4. જો મુદ્દલ 5000 છે તો વ્યાજનો દર 3% છે અને સમય 2 વર્ષનો છે તો સાદું વ્યાજ, કુલ રકમ અને સમાન માસિક હપ્તા (E.M.I.)ની ગણતરી કરો. [10]

5. ડેટાબેઝનો ઉપયોગ કરીને વિદ્યાર્થીઓની નીચે આપેલ માહિતીને આધારે નવું ફોર્મ ક્રીએટ કરો. [10]

(1) વિદ્યાર્થીનું નામ

(2) પિતાનું નામ

(3) અટક

(4) એડ્રેસ

(5) જન્મતારીખ

(6) G.R. No.

અથવા

5.

આઈટમ નંબર	નામ	કિંમત	જથ્થા	છૂટ(1)માં
A001	પેન	20	12	0
A003	પેન્સિલ	15	5	1
A010	નોટબુક	50	25	5

ઉપરોક્ત કોષ્ટકમાંથી પ્રાઇમરી કી ઓળખો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 PLUMBING (88)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	05	08	07	10	30
ટકા	17%	27%	23%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

મ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	મૂળભૂત મકાન બાંધકામ	06
2.	પાઇપો-પાઇપલાઇનનું કટિંગ, થ્રેડીંગ, જોડાવું અને પરીક્ષણ	07
3.	પ્લમ્બિંગ મટિરિયલસ અને પાઈપ્સ	07
4.	સ્વસ્થ, સલામત અને સુરક્ષિત કાર્ય, વાતાવરણને જાળવવું	04
5.	સંસાધનોનો શ્રેષ્ઠ ઉપયોગ	06
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10

PLUMBING (88)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

1. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
2. જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.
3. પ્રશ્નની જમણી બાજુનાં અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.-1. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ પાઈપ કટિંગ માટે થાય છે ?
   (A) પ્લાસ્ટિક ટ્યુબિંગ (B) વ્હીલ કટર્સ
   (C) હેકસો (D) ઉપરનાં તમામ
2. પ્રેશર ટેસ્ટ હાથ ધરતી વખતે, પાઇપ્સમાં કેટલું દબાણ જાળવવું જોઈએ ?
   (A) 30 psi (B) 40 psi
   (C) 55 psi (D) 25 psi
3. નીચેનામાંથી ઈમારતોનો ઘટક કયો છે ?
   (A) રસ્તો (B) રમતનું મેદાન
   (C) પાયો (D) એક પણ નહીં
4. સપાટ-પ્રકારનું ડબ્લ્યુસી ________ની ઊંચાઈએ બેસાડવામાં આવવું જોઈએ.
   (A) 3 ફૂટ (B) 2.5 ફૂટ
   (C) 1 ફૂટ (D) 3.75 ફૂટ
5. પાણી ગરમ કરવા માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
   (A) વોટર ક્લોઝેટ (B) ગીઝર
   (C) વૉશ બેસિન (D) બાથટબ
6. નીચેનામાંથી કયું સાધન માથાનું રક્ષણ કરી શકે છે ?
   (A) હેલ્મેટ (B) સલામતી કેપ
   (C) મોજા (D) એક પણ નહીં
7. કામ દરમિયાન આંખની ઈજાઓ શાના દ્વારા અટકાવી શકાય છે ?
   (A) મોજા (B) હેલ્મેટ
   (C) ચશ્મા (D) એક પણ નહીં

8. શાકભાજી અને ફળોની છાલ માટે કયા રંગની કચરાપેટીનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) વાદળી (B) પીળી

(C) લીલી (D) કાળી

9. 1mA = ________A (એમ્પિયર)

(A) 0.003 (B) 0.001

(C) 0.007 (D) 0.010

પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. કટિંગ માટે વપરાતા સાધનોના નામ આપી કોઈ પણ એક વિશે સમજાવો.

11. વૉશબેસિનના પ્રકાર જણાવો.

12. તફાવત આપો :

ભારતીય વૉટર ક્લોઝેટસ (પાણીનું કબાટ) : વેસ્ટર્ન વૉટર ક્લોઝેટસ (પશ્ચિમી પાણીનું કબાટ)

13. ચણતરના મૂળભૂત સાધનો પૈકી ટ્રાવેલ્સ (લેલું) વિશે આકૃતિ સહ સમજાવો.

14. બિલ્ડિંગ મટિરીયલ તરીકે સિમેન્ટ મોર્ટારનું મહત્ત્વ સમજાવો.

15. સુરક્ષાના ઉપકરણો વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો.

16. ટીપીઆઈ (TPI)નું પૂરું નામ લખી ટૂંકમાં સમજાવો.

17. વીજળીના મુખ્ય સ્રોતોના નામ જણાવી માહિતી આપો.

18. આગ પ્રતિરોધક કાપડ અને હેમરડ્રીલ વિશે માહિતી આપો.

પ્ર.3. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ લખો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. સ્મોક ટેસ્ટ વિશે સમજાવો. (આકૃતિ સહ)

20. કટિંગના પ્રકાર જણાવી ગમે તે બે વિશે સમજાવો.

21. ઈમારતોના મૂળભૂત તત્ત્વો સમજાવો.

22. નળના પ્રકાર વિશે સમજાવો.

23. જુદા જુદા પ્રકારની કચરાપેટી વિશે સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 PLUMBING (89)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની યાદી (કોઈપણ પાંચ) (દરેકના 10 ગુણ)

1. પી.વી.સી. પાઇપ કાપવી.
2. પી.વી.સી. પાઇપમાં થ્રેડિંગ
3. એડહેસિવનો ઉપયોગ કરીને પી.વી.સી. પાઇપમાં જોઈનિંગ.
4. બાથરૂમમાં સ્થાપિત ફિક્સર્સનાં માનાંક ડાઈમેન્સન માપવાં.
5. વોશબેસિનનો સ્કેચ દોરો અને તેના ભાગો દર્શાવો.
6. હેન્ડ-ડ્રીલ મશીનનાં ભાગો દર્શાવો.
7. દીવાલમાં કોર કટિંગનો અભ્યાસ કરવો.
8. પ્રાથમિક સારવારના સાધનોનો ઉપયોગ જણાવો.
9. સ્થળ ઉપર સલામતીના પ્રતીકો અને ચિહ્નો દોરો.
10. ઈમારતોના ઘટકો દોરો.
11. અલગ-અલગ પ્રકારના ફિક્સરોને ઓળખો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-10 સ્પોર્ટ્સ એન્ડ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન (90)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	08	08	07	07	30
ટકા(%)	28%	28%	22%	22%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	પ્રારંભિક વર્ષોની શારીરિક પ્રવૃત્તિના સુવિધાકર્તાની ભૂમિકા અને કાર્ય	12
2.	વિદ્યાર્થીઓની આકારણી અને મૂલ્યાંકન	09
3.	ફ્રી-પ્લે	06
4.	દેખરેખ અને ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટ	03
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 સ્પોર્ટ્સ એન્ડ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન (90)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક　　નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર　　કુલ ગુણ : 30

પ્ર.-1. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (પ્રત્યેકના 1 ગુણ) [09]

1. આંતરરાષ્ટ્રીય સાક્ષરતા દિવસ કઈ તારીખે ઉજવવામાં આવે છે ?
   (A) 8 મી સપ્ટેમ્બર　(B) ૮ ડિસેમ્બર
   (C) 8 મી મે　(D) ૮ જુલાઈ
2. શારીરિક શિક્ષણ એ કઈ વિભાવના છે ?
   (A) વ્યાપક　(B) અધ્યાપક
   (C) પ્રવૃત્તિ　(D) વ્યક્તિગત
3. એથ્લેટિક્સ એ તમામ ટ્રેક અને ફિલ્ડ કેટલા ભાગમાં વિભાજિત કરવામાં આવ્યું છે ?
   (A) પાંચ　(B) ત્રણ
   (C) સાત　(D) એક
4. કૌશલ્ય સંબંધિત ફિટનેસ કઈ પ્રણાલી પર આધારિત છે ?
   (A) હૃદય સંબંધિત પ્રણાલી　(B) સ્વાસ્થ્ય સંબંધિત પ્રણાલી
   (C) ચેતાસ્નાયુ પ્રણાલી　(D) મનોશારીરિક પ્રણાલી
5. મૂલ્યાંકનના કેટલા પ્રકાર દર્શાવવામાં આવેલા છે ?
   (A) ચાર　(B) પાંચ
   (C) છ　(D) ત્રણ
6. ફ્રી-પ્લે રમતોમાં કઈ-કઈ પ્રવૃત્તિઓનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે ?
   (A) દોડવું　(B) કૂદવું
   (C) ફેંકવું　(D) આપેલા તમામ
7. 'ઇન્વેન્ટરી' શબ્દ સામાન્ય રીતે કઈ પ્રવૃત્તિ સાથે સંકળાયેલો છે ?
   (A) વસ્તુસૂચિ　(B) રમત
   (C) ઉત્પાદન વ્યવસાય　(D) વ્યવસ્થાપન પ્રણાલી
8. WHOનું પૂરું નામ શું છે ?
   (A) વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા　(B) વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ
   (C) વિશ્વ રમત દિવસ　(D) આપેલ તમામ
9. રચનાત્મક મૂલ્યાંકન એ કેવી પ્રક્રિયા છે ?
   (A) સતત પ્રક્રિયા　(B) મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયા
   (C) કસોટી પ્રક્રિયા　(D) ધીમી પ્રક્રિયા

પ્ર.-2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (પ્રત્યેકના 2 ગુણ) [12]

10. ટૂંકી દોડમાં કેટલા કૌશલ્યો છે અને ક્યા-ક્યા છે તે જણાવો ?

11. શારીરિક શિક્ષણના શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓને શું બનાવવાનું શીખવે છે ?

12. આકારણી એ કોને સમજવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતી પ્રક્રિયા છે ?

13. શૈક્ષણિક સંસ્થાના દાયરામાં કઈ-કઈ પ્રવૃત્તિઓની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે ?

14. 'મૂલ્યાંકન' શબ્દ કઈ ભાષા પરથી ઉતરી આવ્યો છે ?

15. ફ્રી-પ્લે એટલે શું ?

16. ખેલ એટલે શું ? વ્યાખ્યા આપો.

17. 'ઇન્વેન્ટરી' મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?

18. WHOની વ્યાખ્યા આપો.

પ્ર.-3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોનો જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (પ્રત્યેકના 3 ગુણ) [09]

19. વ્યક્તિઓ અને જૂથોની જરૂરિયાતને ધ્યાનમાં રાખીને શારીરિક શિક્ષણ કાર્યક્રમોમાં કઈ-કઈ પ્રવૃત્તિઓનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે ?

20. શારીરિક પ્રવૃત્તિના સુવિધાકર્તાની ભૂમિકા અને તે કેટલા ભાગમાં વિભાજિત છે, તે ટૂંકમાં જણાવો.

21. મૂલ્યાંકનનાં પ્રકારો જણાવી ટૂંકમાં જવાબ આપો.

22. ફ્રી-પ્લે ફાયદા અને ગેરફાયદાની માહિતી આપો.

23. ફિટનેસના ઘટકો જણાવી ટૂંકમાં જવાબ આપો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 સ્પોર્ટ્સ એન્ડ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન (91)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

પ્રેક્ટિકલની વિગત

- કોઈપણ પાંચ પ્રવૃત્તિ કરો. (દરેકના 10 ગુણ)

1. 100 મીટર દોડ
2. પુલ-અપ્સ
3. મેડિસન બોલ થ્રો
4. સ્ટેન્ડિગ વર્ટિકલ જમ્પ
5. 6 * 10 શટલ રન
6. સ્ટેન્ડિગ બ્રોડ જમ્પ
7. જમ્પિગ વીથ રનિંગ
8. પ્રાથમિક સારવાર
9. લંગડી દોડ 10 મીટર
10. નખની અને વાળની સંભાળ

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10

વિષય : પાવર (92)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય(S)	કુલ
ગુણ	10	13	03	04	30
ટકા(%)	33%	43%	10%	14%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ / વિભાગ પ્રમાણે ગુણભાર :

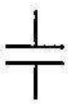
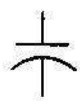
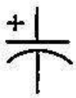
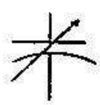
ક્રમ	વિભાગ / પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	સિંગલ અને થ્રી ફેઝ એનર્જી મીટરની સ્થાપના	08
2.	મીટર રીડિંગ અને સ્થાપના બાદની પ્રક્રિયાઓ	05
3.	બસ બાર્સ અને વિતરણ બોક્સ	09
4.	ઈલેક્ટ્રિક કાર્ય ઉત્પાદન સલામતી	08
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-10
વિષય : પાવર (92)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | **નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર** | ગુણ : 30

પ્ર. 1. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : **[09]**

(દરેક પ્રશ્નનાં 01 ગુણ છે.)

1. મીટર ફિટિંગ નેચરલ ગેસથી ઓછામાં ઓછા કેટલા ફૂટ દૂર રાખવા જોઈએ ?
   (A) 2 ફૂટ (B) 4 ફૂટ
   (C) 3 ફૂટ (D) 6 ફૂટ
2. ELPDનું પૂરું નામ જણાવો.
   (A) અર્થ લિક્વિડ પ્રોટેક્શન ડિવાઈઝ (B) અર્થ લિક્વિડ પ્રોટોકોલ ડિવાઈઝ
   (C) અર્થ લિકેજ પ્રોટેક્શન ડિવાઈઝ (D) અર્થ લિકેજ પ્રોટોકોલ ડિવાઈઝ
3. ELCBનું પૂરું નામ જણાવો.
   (A) અર્થ લિકેજ સર્કિટ બ્રેકર (B) અર્થ લિક્વિડ સર્કિટ બ્રેકર
   (C) અર્થ લિકેજ સોકેટ બ્રેકર (D) અર્થ લિક્વિડ સોકેટ બ્રેકર
4. એનાલોગ મીટરમાં સામાન્ય રીતે કેટલા ડાયલ હોય છે ?
   (A) 2 થી 3 (B) 5 થી 6
   (C) 8 થી 9 (D) કોઈપણ નહિ
5. નીચે દર્શાવેલ કેપેસિટરના પ્રતીકમાંથી કયું પ્રતીક વેરિએબલ કેપેસિટરનું પ્રતીક દર્શાવે છે ?
   (A)  (B) 
   (C)  (D) 
6. મલ્ટિ-કોર વાયર કયા સેક્ટરમાં સૌથી વધુ જોવા મળે છે ?
   (A) હોસ્પિટલ (B) મોટી દુકાનો
   (C) ફોટોગ્રાફી (D) ઘરેલુ વાયરિંગ
7. વિદ્યુત આગ ઓલવવા માટે ________ અગ્નિશામકનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ નહીં.
   (A) સૂકો પાવડર (B) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
   (C) ફીણ (D) કાર્બન ટેટ્રાક્લોરાઈડ

8. કૃત્રિમ શ્વસનની કેટલી પદ્ધતિઓ છે ?

(A) 05 (B) 04

(C) 06 (D) 02

9. શરીરનો વિદ્યુત પ્રતિકાર સામાન્ય રીતે કેટલા કિલો ઓહ્મ હોય છે ?

(A) 10 થી 600 કિલો (B) 20 થી 200 કિલો

(C) 10 થી 900 કિલો (D) 10 થી 200 કિલો

પ્ર. 2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ 06) [12]

(દરેક પ્રશ્નનાં 02 ગુણ છે.)

10. MCBના ગેરફાયદા જણાવો.

11. સર્વિસ લાઈન કોને કહેવાય છે ?

12. ઈલેક્ટ્રિક મીટરના પરીક્ષણ દરમિયાન જોવા મળતી કઈ સામાન્ય બાબતનો સમાવેશ થઈ શકે છે ?

13. વિદ્યુતચુંબકીય ક્ષમતા પરીક્ષણ કેટલા ભાગમાં કરવામાં આવે છે ?

14. ડેઈઝી ચેઈન એટલે શું ? અને તેના પ્રકાર જણાવો.

15. AC કરંટ અને DC કરંટનું પૂરું નામ જણાવો.

16. સિંગલ કોર વાયર કયા મટિરિયલમાંથી બનેલો હોય છે. તે જણાવો અને તેનો ઉપયોગ કઈ જગ્યાએ કરવામાં આવે છે.

17. ઈલેક્ટ્રિક શોક શું છે ?

18. ઓવરહેડ લાઈન પર કામ કરતી વખતે રાખવામાં આવતી સાવચેતીઓ જણાવો.

પ્ર. 3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ 03) [09]

(દરેક પ્રશ્નનાં 03 ગુણ છે.)

19. એનર્જી મીટરના પ્રકાર જણાવો અને કોઈ એક સમજાવો

20. શ્રેણી વિદ્યુત પરિપથનું જોડાણ દર્શાવતી સર્કિટ દોરો અને તેના ઉપયોગો લખો.

21. ઈલેક્ટ્રિકલ વર્કશોપમાં રાખવામાં આવતી સલામતી અને સાવચેતીઓ જણાવો.

22. અગ્નિશામકના પ્રકારો સમજાવો.

23. કેપેસિટરના પ્રકારો જણાવો અને કોઈ એક સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-10
વિષય : પાવર (93)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** ગુણ : 50

- પ્રેક્ટિકલની વિગત :

1. સિંગલ ફેઝ એનર્જીમીટરનું વાયરિંગ કનેક્શન.
2. થ્રી-ફેઝ એનર્જીમીટરનું વાયરિંગ કનેક્શન
3. AC સપ્લાયની ઓપનલુપ અને ક્લોઝલુપ કનેક્શન
4. DC સપ્લાયની ઓપનલુપ અને ક્લોઝલુપ કનેક્શન
5. MCBનું ફેઝ વાયર સાથેનું કનેક્શન
6. ELCBનું ફેઝ વાયર સાથેનું કનેક્શન
7. પેટા વિતરણ બોર્ડમાં બસબારનું કનેક્શન
8. મીટરનું રીડીંગ નોંધવું.
9. શ્રેણી વિદ્યુત પરિપથનું વાયરિંગ કનેક્શન
10. સમાતંર વિદ્યુત પરિપથનું વાયરિંગ કનેક્શન
11. સિંગલકોર, ડબલકોર અને મલ્ટીકોર વાયરનો તફાવત સમજાવો.
12. અગ્નિશામકના પ્રકારોનો ઉપયોગ કરતા શીખવું.
13. આપાતકાલીન પરિસ્થિતિમાં રક્ષણાત્મક ચિહ્નો સમજવા.
14. પ્રાથમિક સારવાર

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10

વિષય : કન્સ્ટ્રક્શન (94)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ્ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય(S)	કુલ
ગુણ	10	13	03	04	30
ટકા(%)	33%	43%	10%	14%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંકજવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ / વિભાગ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	પથ્થર ચણતર	06
2.	ઈંટ ચણતર	07
3.	પાલખ	05
4.	ફોર્મવર્ક	06
5.	ફ્લોરિંગનું કામ	06
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-10
વિષય : કન્સ્ટ્રક્શન (94)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર** ગુણ : 30

પ્ર.-1. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : [09]
(દરેક પ્રશ્નનાં 01 ગુણ છે.)

1. આગ પ્રતિરોધક કામમાં નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયા પથ્થરનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
   (A) ગ્રેનાઈટ અને જીનીસ (B) બેસાલ્ટ અને ટ્રેપ
   (C) માર્બલ (D) કોમ્પેક્ટ સેન્ડસ્ટોન

2. દરવાજા અને બારીના ટોચના ભાગને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
   (A) લિંટલ લેવલ (B) સીલ લેવલ
   (C) પ્લીન્થ લેવલ (D) ફલોર લેવલ

3. ઈંટના ચણતર કામમાં જયારે સંપૂર્ણ લંબાઈની દિવાલ એક સમયે બનાવી શકાતી નથી. ત્યારે દિવાલની સંપૂર્ણ લંબાઈને ભાગોમાં (Stepped Fashion) માં બનાવવામાં આવે છે. તેને ________ તરીકે ઓળખાય છે.
   (A) રેકિંગ બેક (B) બ્લોક બોન્ડિંગ
   (C) ટૂથિંગ (D) ક્વોઈન

4. જો ઈંટને લંબાઈને અનુસરીને અથવા સ્ટ્રેચરને સમાંતર કાપવામાં આવે છે. તો ઈંટના તે કાપવામાં આવેલ ભાગને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
   (A) ક્વીન ક્લોઝર (B) કિંગ ક્લોઝર
   (C) મિત્રેડ ક્લોઝર (D) બેવેલ્ડ ક્લોઝર

5. બ્રેસનો ઉપયોગ ________ માટે પાલખમાં થાય છે.
   (A) પાલખ ઘટકોને પકડવા માટે (B) પાલખ ઘટકોને ફોલ્ડ કરવા માટે
   (C) પાઈપ ઊભી કરવી (D) ઉપરોક્તમાંથી એકપણ નહિ

6. ફોર્મવર્ક માટે વપરાતા લાકડામાં લગભગ ________ % ભેજ હોવો જોઈએ.
   (A) 20 % (B) 30 %
   (C) 50 % (D) 60 %

7. સિમેન્ટ કોંક્રીટ ફ્લોરિંગના કોંક્રીટનું પ્રમાણ ________ હોય છે.
   (A) 1 : 1 : 2 (B) 1 : 2 : 3
   (C) 1 : 2 : 4 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

8. ફોર્મવર્ક એવી રીતે બનાવવું જોઈએ કે આંતરિક પરિમાણો ડિઝાઈનર દ્વારા નિર્દિષ્ટ અનુમતિપાત્રની અંદર હોય.

(A) ટોલેરેન્સ (B) મર્યાદા

(C) લંબાઈ (D) ઊંડાઈ

9. કોંક્રિટને નુકસાન ન થાય તે માટે તમામ ફોર્મવર્કને __________ વગર નીકાળવા જોઈએ.

(A) આંચકો અથવા કંપન (B) કાઢવું

(C) ખેંચીને (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

પ્ર.-2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 06) [12]
(દરેક પ્રશ્નનાં 02 ગુણ છે.)

10. અશ્લર ચણતર અને રબલ (રોડાં) ચણતર વચ્ચેનો તફાવત આપો.

11. રોડાં (રબલ) ચણતરના પ્રકારો જણાવી કોઈ પણ એક વિશે સમજાવો.

12. વ્યાખ્યા આપો : (a) એરિસ (b) મિત્રેડ ક્લોઝર

13. ઈંટ ચણતરમાં જોવા મળતી ખામીઓ જણાવી કોઈ પણ એક વિશે સમજાવો.

14. સિંગલ સ્કેફોલ્ડિંગ વિશે સમજ આપો.

15. પાલખમાં વપરાતા મહત્ત્વના ઘટકોના નામ આપો.

16. ઈમારતનાં બાંધકામમાં શટરિંગનો શું ઉપયોગ થાય છે ?

17. ટાઈલ ફ્લોરિંગમાં ઢોળાવ પૂરો પાડવો શા માટે મહત્ત્વપૂર્ણ છે ?

18. $1m^3$ ઈંટના ચણતરકામમાં વપરાતી ઈંટોની સંખ્યાની ગણતરી કરો.

પ્ર.-3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ 03) [09]
(દરેક પ્રશ્નનાં 03 ગુણ છે.)

19. ઈંટ ચણતરના બાંધકામમાં સામાન્ય સિદ્ધાંતો સમજાવો.

20. ટિમ્બર અને સ્ટીલ ફોર્મવર્ક વિશે માહિતી આપો અને કયું ફોમવર્ક સારી ગુણવત્તા આપે છે ? તે સમજાવો.

21. ફલેગસ્ટોન ફ્લોરિંગ માટેની પ્રક્રિયા સમજાવો.

22. ઈંગ્લિશ બોન્ડ અને ફ્લેમિશ બોન્ડ વિશે આકૃતિ દોરી સમજ આપો.

23. અનકોર્સ્ડ રબલ ચણતર અને રેન્ડમ રબલ ચણતર વિશે આકૃતિ દોરી સમજ આપો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10

વિષય : કન્સ્ટ્રકશન (95)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** ગુણ : 50

- **પ્રેક્ટિકલની વિગત :**

1. માપપટ્ટી દ્વારા રૂમનું માપ લેવું.
2. બાંધકામમાં વપરાતાં મટીરીયલ્સ વિશે ટૂંકમાં જણાવવું.
3. બાંધકામમાં વપરાતા અલગ અલગ સાધનોનો ઉપયોગ જણાવવો.
4. કોઈ 2BHK ઘરનો પ્લાન દોરવો.
5. Plan, Elevaton અને Section વિશે જણાવો.
6. ઈંટ ચણતરમાં વાપરવામાં આવતાં બોન્ડ મોર્ટાર સિવાય સમજાવવા.
7. સાઈટ પર કરવામાં આવતા અલગ અલગ ટેસ્ટને લેબમાં રજૂ કરવા.
8. રેતી અને કપચી માટેના ટેસ્ટ કરવા.
9. કોંક્રીટની વર્કેબિલિટી સ્લમ્પ ટેસ્ટ દ્વારા પરફોર્મ કરવી.
10. Drawingsમાં વપરાતા અલગ અલગ સાધનોનો ઉપયોગ જણાવો. અને તેનું લિસ્ટ બનાવવું.
11. સાઈટ ઉપર ફોર્મવર્ક ચેક કરવું.
12. પાલખ અને ફોર્મવર્કમાં વપરાતાં સાધનોનાં માપ જણાવવા. (સ્ટાન્ડર્ડ, પુટલોગ, લેજર, પ્લાયશીટ, બ્રેસ, ખપેડા વગેરે)
13. સાઈટ ઉપર રાખવામાં આવતી સેફ્ટી સાધનોનો ઉપયોગ અને તેની માટે શું ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ. તે વિશે સમજાવવું.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 લોજિસ્ટિક્સ (96)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** — કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	08	06	10	06	30
ટકા	27%	20%	33%	20%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

મ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	નાશવંત વસ્તુઓનું સંચાલન	09
2.	ઝડપી વેચાતી ઉપભોક્તા વસ્તુઓનું સંચાલન	08
3.	ઓટોમોટિવ માલનું સંચાલન	07
4.	અખંડિતતા અને નૈતિકતા	06
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 લોજિસ્ટિક્સ (96)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

1. માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.
2. પ્રશ્નની જમણી બાજુનાં અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.-1. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. ERP સોફ્ટવેર સિસ્ટમ્સ કંપનીની કામગીરીને એક પ્લેટફોર્મ પર જાળવી રાખે છે જેમ કે ________

(A) નાણાંકીય કામગીરી (B) સપ્લાય ચેઈન કામગીરી

(C) માનવ સંસાધન કામગીરી (D) ઉપરોક્ત તમામ

2. કોલ્ડ ચેઈન અથવા કૂલ ચેઈન એક નિયંત્રિત સપ્લાય ચેઈન ________ છે.

(A) તાપમાન (B) મોનીટર

(C) પર્યાવરણ (D) એક પણ નહીં

3. નીચેનામાંથી કયું પેકિંગ સાધનોનો એક પ્રકાર છે ?

(A) ઔદ્યોગિક સ્કેલ્સ (B) સ્ટ્રેપિંગ અને બાન્ડિંગ સાધનો

(C) પેકિંગ ટેબલ (D) ઉપરોક્ત તમામ

4. ________એ કપડાં અથવા ઉપકરણ છે જેનો હેતુ કર્મચારીના કામ દરમિયાન ભૌતિક, જૈવિક જોખમ અને રસાયણોના સંપર્કને ઘટાડવાનો છે.

(A) RR (B) PPE

(C) PP (D) RPE

5. નીચેનામાંથી કયા વાક્યો નુકસાન ઘટાડવાના માર્ગ/માર્ગો છે ?

(A) હવામાન પ્રતિરોધક લાગુ કરો (B) ઉપયોગના સંકેતો

(C) પહોળા આઈલ રાખો (D) ઉપરોક્ત બધા

6. એસ.કે.યુ. એટલે ________

(A) સ્ટોરેજ કીપિંગ યુનિટ (B) સ્ટોક કીપિંગ યુનિટ

(C) સ્ટ્રેપ કીપિંગ યુનિટ (D) એક પણ નહીં

7. ઓટોમોટિવ માલના હેન્ડલિંગમાં ઉપયોગમાં લેવાતો છેલ્લો નિયંત્રણ માપ ________ છે.

(A) વેરહાઉસ (B) રેકિંગ

(C) વ્યક્તિગત રક્ષણાત્મક સાધનો (D) એક પણ નહીં

8. નીચેનામાંથી કયું ક્ષેત્ર એવું નથી જ્યાં વ્યાવસાયિક શિષ્ટાચારનું પાલન કરવાની જરૂર છે ?
   (A) ક્લાયન્ટ સાથે મોબાઈલ પર વાતચીત કરવી.
   (B) વરિષ્ઠ વ્યક્તિને ઈ-મેઈલ લખવા.
   (C) મિત્રને વ્હોટ્સએપ મેસેજ મોકલવું.
   (D) ઑફિસ પાર્ટીમાં હાજરી આપવી.

9. નીચેનામાંથી કયું વેરહાઉસમાં વપરાતાં સાધનોનું વર્ગીકરણ નથી ?
   (A) સંગ્રહ (B) સલામતી
   (C) પૃથ્વીનું ખસવું (D) સામગ્રીનું સંચાલન

પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. ડેટા લોગર શું છે ?
11. વેરહાઉસમાં સ્વચ્છતા કેવી રીતે જાળવવામાં આવે છે ?
12. લોડિંગની વ્યાખ્યા આપો.
13. કાર્યપ્રવાહનું વર્ણન કરો.
14. FMCG માલથી તમે શું સમજો છો ?
15. સ્ટોરેજ એટલે શું ?
16. પીપીઈનું મહત્ત્વ લખો.
17. માહિતી સુરક્ષાનો ખ્યાલ સમજાવો.
18. સેફ્ટી ડેટા શીટનો અર્થ શું છે ?

પ્ર.3. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ લખો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. ERPની મૂળભૂત બાબતો સમજાવો.
20. પિક લિસ્ટના આવશ્યક ઘટકો સમજાવો.
21. FMCG માલ પિક કરતી વખતે કાર્ય સલામતી અને સુરક્ષા પ્રક્રિયાઓ જણાવો.
22. પેલેટાઈઝેશનના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.
23. વેરહાઉસ એક્ઝિક્યુટિવની ભૂમિકા સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-10 લોજિસ્ટિક્સ (97)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — પ્રાયોગિક પરીક્ષા — કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની યાદી (કોઈપણ પાંચ) (દરેકના 10 ગુણ)

1. પીપીઈના સાધનો વિશેની સમજૂતી આપો.
2. વેરહાઉસના સંગ્રહ સાધનોની સમજૂતી આપો.
3. લોડિંગની પ્રક્રિયા જણાવો.
4. પેકિંગની પ્રક્રિયા જણાવો.
5. અનલોડિંગ પ્રક્રિયા જણાવો.
6. લેબલિંગના પ્રકાર જણાવો.
7. લોસ અને ડેમેજ રિપોર્ટનો નમૂનો જણાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : હેલ્થ કેર (જનરલ ડ્યુટી આસિસ્ટન્ટ ટ્રેની) (401)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	10	13	03	04	30
ટકા (%)	33%	43%	10%	14%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ઈમર્જન્સી સેવાઓનું સંચાલન	06
2.	જીવાણુનાશક ક્રિયા અને સ્ટરિલાઈઝેશન	03
3.	સામુદાયિક આરોગ્ય સંભાળ	09
4.	જૈવિક કચરાનું વ્યવસ્થાપન - બાયોમેડિકલ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ	09
5.	મેડિકલ રેકોર્ડ કીપિંગ	03
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : હેલ્થ કેર (જનરલ ડ્યુટી આસિસ્ટન્ટ ટ્રેની) (401)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર** **કુલ ગુણ : 30**

સૂચનાઓ :

(1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(3) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. સામૂદાયિક આરોગ્ય કેન્દ્ર (કોમ્યુનિટિ હેલ્થ સેન્ટર)માં પથારીની સંખ્યા જણાવો.

   (A) 20 થી 30 (B) 10 થી 30

   (C) 30 થી 50 (D) 50 થી 100

2. લોહીનો કપડા પરનો ડાઘ જૂનો હોય તો કયા રસાયણ દ્વારા દૂર કરી શકાય છે ?

   (A) નાઈટ્રોજન પેરોક્સાઈડ (B) હાઈડ્રોજન પેરોક્સાઈડ

   (C) સિલ્વર નાઈટ્રેટ (D) એકપણ નહીં

3. સબલિન્ગ્યુઅલ માર્ગમાં દવા કયા ભાગમાં લેવામાં આવે છે ?

   (A) ત્વચામાં (B) શિરામાં

   (C) જીભની નીચે (D) સ્નાયુમાં

4. જન્મજાત રોગપ્રતિકારકતા ધરાવતા શરીરના અંગ જણાવો.

   (A) ત્વચા (B) લાળ

   (C) A અને B (D) એકપણ નહીં

5. ચેતાતંત્રને લગતી સમસ્યા પૈકી નીચેનામાંથી કોઈ એકનો સમાવેશ થતો નથી.

   (A) સ્ટ્રોક (B) ફ્રેક્ચર

   (C) સેરેબ્રલ પાલ્સી (D) પાર્કિન્સન્સ

6. બાયોમેડિકલ વેસ્ટનું વ્યવસ્થાપન કરવાનું કામ કોનું છે ?

   (A) ઈન્ફેક્શન કંટ્રોલ નર્સ (B) રિસેપ્શનીસ્ટ

   (C) મેડિકલ ઓફિસર (D) સ્ટાફ નર્સ

7. માનવ શરીરનું સામાન્ય તાપમાન કેટલું હોય છે ?

   (A) 37^{0} C (98.6^{0} F) (B) 38^{0} C (99.6^{0} F)

   (C) 36^{0} C (97.6^{0} F) (D) 39^{0} C (98.9^{0} F)

8. બાયોમેડિકલ વેસ્ટને .... કચરા સાથે ભેળવવો જોઈએ નહીં.

(A) સામાન્ય (B) કિરણોત્સર્ગી

(C) રાસાયણિક (D) સાયટોટોક્સિક

9. યુનિવર્સલ ઈમ્યુનાઈઝેશન પ્રોગ્રામ કયા વર્ષમાં અમલ કરવામાં આવ્યો ?

(A) 1984 (B) 1985

(C) 1986 (D) 1987

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. સ્ટ્રેચરના પ્રકારો જણાવો.

11. લોહીના ડાઘ સાફ કરવાની રીતો વર્ણવો.

12. દર્દીને દવા આપતી વખતે ધ્યાનમાં લેવામાં આવતી બાબતો જણાવો.

13. દવાના વિવિધ રૂપ જણાવો.

14. જન્મજાત અને ઉપાર્જિત રોગ પ્રતિકારકતાની વ્યાખ્યા આપો.

15. કોઈપણ પાંચ રસીના નામ જણાવી ઉપયોગ જણાવો.

16. બાયોમેડિકલ વેસ્ટની વ્યાખ્યા જણાવો.

17. બાયોમેડિકલ વેસ્ટ ઉત્પન્ન કરતા સ્ત્રોત જણાવો.

18. દસ્તાવેજીકરણ એટલે શું ? તે જણાવો.

પ્ર-3 નીચેના આપેલા પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. જનરલ ડ્યુટિ આસિસ્ટન્ટના કોઈપણ છ ગુણ જણાવો.

20. હાથ ધોવાની પ્રક્રિયા વર્ણવી તે ક્યારે ક્યારે કરવી જોઈએ તે જણાવો.

21. દવા આપવાના વિવિધ માર્ગો વિશે જણાવો.

22. દવા આપતી વખતે ધ્યાનમાં લેવામાં આવતી બાબતો જણાવી દવાના વિવિધ રૂપો જણાવો.

23. બાયોમેડિકલ વેસ્ટનું કલર-કોડિંગ પ્રમાણે વર્ગીકરણ કરો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : હેલ્થ કેર (જનરલ ડ્યુટી આસિસ્ટન્ટ ટ્રેની) (402)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની વિગત :

1. First Aid (પ્રાથમિક સારવાર)
2. Vital Signs (નાડીના ધબકારા, હૃદયના ધબકારા અને તાપમાન)
3. Blood Pressure (લોહીનું દબાણ માપવું)
4. Bed Making (બેડ બનાવવો)
5. Types of Position (સ્થિતિનાં પ્રકાર)
6. Hand Washing (હાથ ધોવાની પદ્ધતિ)
7. Bio-Medical Waste (હોસ્પિટલનો કચરો)
8. ORS બનાવવો.
9. Dressing (પાટાપિંડી)
10. CPR (કાર્ડિયો પલ્મોનરી રીસસીટેશન)
11. નખની સંભાળ
12. શરીરની સંભાળ
13. Care Plan (કાળજીનું આયોજન)

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : રિટેઈલ (403)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ | કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	06	09	09	06	30
ટકા (%)	20%	30%	30%	20%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ગ્રાહકની ચિંતાઓનું સમાધાન કરવું	08
2.	વિશ્વસનીય સેવાનું વિતરણ	08
3.	ગ્રાહક સંબંધોનું વ્યવસ્થાપન	05
4.	સેવામાં સતત સુધારો	05
5.	એક ટીમ અને સંગઠન તરીકે કામ કરવું	04
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
ધોરણ-12 : રિટેઈલ (403)
શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26
વાર્ષિક પરીક્ષા
નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

(1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(3) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. સી.આર.એમ. (CRM)એ .... પર કેન્દ્રિત છે.
   (A) પ્રબંધન (B) ગ્રાહક
   (C) લેણદાર (D) ઉપરના તમામ

2. વેચાણ સહાયક .... સાથે સંબંધિત ફરિયાદો માટે જવાબદાર નથી.
   (A) ક્ષતિગ્રસ્ત વસ્તુઓને બદલી આપવી (B) પાવતી પત્ર મોકલવો
   (C) ઉત્પાદનની વિશિષ્ટ ફરિયાદ (D) એક પણ નહીં

3. .... એ મુક્ત સોશિયલ સાઈટ છે.
   (A) ફેસબુક (B) ઈ-મેલ
   (C) ટેલિફોન (D) એક પણ નહીં

4. નીચેનામાંથી ગ્રાહકની પ્રતિક્રિયા પ્રાપ્ત કરવા માટેની પદ્ધતિ કઈ છે ?
   (A) પ્રતિક્રિયા (B) ટિપ્પણી બોક્સ
   (C) સોશિયલ મીડિયા (D) આમાંથી કોઈ નહીં

5. ડેટા બેઝ અત્યંત મૂલ્યવાન ....ની ઓળખ કરવામાં મદદ કરે છે.
   (A) ગ્રાહક (B) ભાગીદાર
   (C) લેણદાર (D) દેવાદાર

6. સંગઠનમાં ....ને વ્યક્તિગત રૂપે ન લેવું.
   (A) હરીફાઈ (B) દાયિત્વ
   (C) જવાબદારી (D) એકપણ નહીં

7. રિટેઈલ વેપાર ચલાવવા માટે પ્રત્યેક રિટેઈલ એકમને ....ની જરૂરિયાત હોય છે.
   (A) સામગ્રી (B) માનવબળ
   (C) મશીન (D) એકપણ નહીં

8. ....નો અર્થ ગ્રાહકોની માહિતી એકત્ર કરવી એવો થાય છે.

(A) ડેટા બેઝ (B) પ્રાથમિક બેન્ક

(C) માધ્યમિક બેન્ક (D) ઉપરોક્ત તમામ

9. સંચાર ....ને સંપ્રેષિત કરવાનું કાર્ય કરે છે.

(A) પ્રશિક્ષણ (B) સૂચના

(C) જ્ઞાન (D) સંદેશ

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. ગ્રાહકોની સમસ્યાઓને હલ કરવા માટેના પગલાં જણાવો.

11. સુવિધાવાળા ઉત્પાદનો વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો.

12. ગ્રાહકોની પ્રતિક્રિયાનું મહત્ત્વ સમજાવો.

13. ઉત્કૃષ્ટ ગ્રાહક સેવા વહેંચણી પ્રદાન કરવા માટે સૂચના જણાવો.

14. વેચાણનો અર્થ સમજાવો.

15. ગ્રાહક સેવા એટલે શું ?

16. ઓનલાઈન સર્વેક્ષણ કઈ રીતે થાય છે ? સમજાવો.

17. ગ્રાહકો સાથે કેવા પ્રકારનો વ્યવહાર કરવો જોઈએ.

18. ટીમવર્કનો અર્થ સમજાવો.

પ્ર-3 સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. જેના જવાબો પૂર્વ નિર્ધારિત હોય તેવા પ્રશ્નો અને જેના જવાબો પૂર્વ નિર્ધારિત ન હોય તેવા પ્રશ્નો વિશે યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે ચર્ચા કરો.

20. ગ્રાહક સેવાની માહિતીનો સંગ્રહ કરવા માટેની કોઈપણ છ રીતો વિશે ચર્ચા કરો.

21. છૂટક વેપારીઓ ગ્રાહકોને કયા કયા પ્રકારની સેવાઓ આપે છે ? સમજાવો.

22. ગ્રાહકોને પ્રભાવિત કરવા માટેના જુદા જુદા તંત્ર વિશે ચર્ચા કરો.

23. રિટેઈલ ક્ષેત્રમાં નોકરીની તકોની ચર્ચા કરો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : રિટેઈલ (404)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રાયોગિક કાર્યોની વિગતો :

1. ગ્રાહકોની સમસ્યાઓને હલ કરવાની રીત જણાવો.
2. ગ્રાહક અને રિટેલર વચ્ચેનો સંવાદ.
3. ગ્રાહકનો પ્રતિસાદ મેળવવાની પદ્ધતિ.
4. ગ્રાહકોની સમસ્યાઓને હલ કરવા માટેની રીત જાણવા માટેની ભૂમિકાઓ નિભાવો.
5. ગ્રાહક સેવાની માહિતીની મદદથી ગ્રાહકના પ્રશ્નોના ઉકેલની રીત પ્રદર્શિત કરો.
6. ગ્રાહકોનો ડેટા કેવી રીતે મેળવશો ?
7. સી.આર.એમ. (CRM) પ્રક્રિયાના પગલાં વર્ણવો.
8. ગ્રાહક સાથે વ્યવહાર કરતી વખતે સંચારના પ્રભાવી ઉપયોગનું પ્રદર્શન કરો.
9. ગ્રાહક ફીડબેકનું વિશ્લેષણ કેવી રીતે કરશો ?
10. રોલ-પ્લે : ગ્રાહક સાથે પ્રભાવી રીતે વ્યવહાર

    પાત્ર : (1) મેનેજર

    (2) વેચાણ સહાયક

    (3) ગ્રાહક

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
ધોરણ-12 : બ્યુટી એન્ડ વેલનેસ (405)
શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ | કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	13	04	10	30
ટકા (%)	10%	43%	14%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

1.	મેકઅપની સેવાઓ	13
2.	ફેશિયલ બ્યુટીની સેવાઓ	05
3.	સલૂનના રીસેપ્શનની જવાબદારીઓ	07
4.	કાર્યસ્થળ પર સકારાત્મક ભાવ પેદા કરવો	05
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : બ્યુટી એન્ડ વેલનેસ (405)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

(૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(૩) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કોઈપણ એક સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. અંડર ટોન નક્કી કરવાની સરળ રીતો કેટલી છે ?
   (A) બે (B) ત્રણ
   (C) ચાર (D) પાંચ

2. 5.5 થી 5.8 વચ્ચેનું પી.એચ. લેવલ કઈ ત્વચામાં જોવા મળે છે ?
   (A) તૈલીય ત્વચા (B) સામાન્ય ત્વચા
   (C) પરિપક્વ ત્વચા (D) સુષ્ક ત્વચા

3. ચોરસ, લાંબી અને દિલ આકારના ચહેરા પર કઈ બિંદી સૌથી શ્રેષ્ઠ લાગે છે ?
   (A) પાર્ટી વેર બિંદી (B) હાફ મૂન બિંદી
   (C) સૂરજ શૈલીની બિંદી (D) આદિવાસી શૈલીની બિંદી

4. ગુજરાત અને રાજસ્થાનની સ્ત્રીઓ કઈ સ્ટાઈલની સાડી પહેરે છે ?
   (A) અડધી સાડી (B) બંગાળી સાડી
   (C) વી પલ્લુ (D) ઉપરોક્તમાંથી એકપણ નહીં

5. એક બ્યૂટી થેરાપિસ્ટ ગ્રાહકને કયા સંજોગોમાં ગેલ્વેનિક ઈલેક્ટ્રો-ફેશિયલની સારવાર ન આપી શકે ?
   (A) જો ક્લાયન્ટ ગર્ભવતી હોય (B) જો ક્લાયન્ટની ત્વચા અતિસંવેદનશીલ હોય
   (C) જો ક્લાયન્ટને વાઈ (ખેંચ) આવતી હોય (D) ઉપરોક્ત તમામ

6. લાલ, નારંગી અથવા પીળા કલરના અંડર ટોન દ્વારા કયા પ્રકારનો કલર (રંગ) મળે છે ?
   (A) કુલ કલર (B) સમાન કલર
   (C) વોર્મ કલર (D) પૂરક કલર

7. .... ત્વચાને રિફ્રેશ અને ઠંડી કરવા લગાવવામાં આવે છે.
   (A) ટોનર (B) ક્લીન્ઝર
   (C) મોઈશ્ચરાઈઝર (D) આમાંથી એકપણ નહીં

8. મેક-અપ દૂર કરવાની તકનીકો જણાવો.

(A) કોલ્ડ ક્રીમ (B) ટોનર

(C) A અને B (D) એક પણ નહિ

9. કોલ્ડ ક્રીમ અન્ય શું કાર્ય કરે છે ?

(A) ટોનર (B) મોઈશ્ચરાઈઝર

(C) વાઈપ્સ (D) એક પણ નહિ

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (ગમે તે 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. સલૂનનાં રેકોર્ડસ કેવી રીતે ગોઠવવા ?

11. બ્યૂટી સલૂનમાં થતા ચૂકવણીના પ્રકાર જણાવો.

12. પાવડર બ્લશના ઉપયોગ વિશે સમજાવો.

13. ફાઉન્ડેશન લગાડવાની ક્રમશઃ પ્રક્રિયા લખો.

14. યોગ્ય ઈલેક્ટ્રિકલ બ્રશ પસંદ કરવાના મુદ્દા જણાવો.

15. બ્યૂટી સલૂનનું રિસેપ્શન એરિયા કઈ રીતે તૈયાર કરશો ?

16. માઈસેલર પાણીનો ઉપયોગ જણાવો.

17. ક્લાયન્ટને ફેસ સ્ટીમ આપવાની રીત વર્ણવો.

18. ત્વચાની સંભાળ માટે ઈલેક્ટ્રિકલ થેરાપીના પ્રકાર જણાવો.

પ્ર-3 નીચેના પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (ગમે તે 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. સલૂનમાં રીસેપ્શનિસ્ટની મુખ્ય જવાબદારીઓ સમજાવો.

20. મેકઅપ આર્ટિસ્ટ પોતાના ક્લાયન્ટના ચહેરા પર ફેસ પાવડર/લૂઝ પાવડરનો ઉપયોગ કઈ રીતે કરે છે ? તે વિશે સમજાવો.

21. ફેશિયલમાં ઇલેક્ટ્રિક ઉપકરણનો ઉપયોગ કરવા માટેના દિશાનિર્દેશનો જણાવો.

22. એક બ્યૂટીશિયન તરીકે તમારા કાર્યક્ષેત્રમાં શિષ્ટાચાર જાળવવા અંગેના મુદ્દા જણાવો.

23. બ્યૂટી સલૂનમાં ટીમને અસર કરતા નકારાત્મક પરિબળો જણાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
ધોરણ-12 : બ્યુટી એન્ડ વેલનેસ (406)
શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રાયોગિક કાર્યોની વિગતો :

1. ત્વચાના પ્રકારની ઓળખ.
2. સ્કીન એનાલિસિસ (ત્વચાનું પરીક્ષણ)
3. સ્કીન ટોન અને અંડર ટોનની ઓળખ.
4. મેકઅપ બ્રશની ઓળખ.
5. મેકઅપ ઉત્પાદનોની ઓળખ/ઉપયોગ
6. કલર વ્હીલની ઓળખ.
7. બિંદી ડિઝાઈન
8. મેકઅપ દૂર કરવાની પદ્ધતિઓ.
9. ફેશિયલ
10. સાડી ડ્રેપિંગ
11. રિસેપ્શન એરિયાની જાળવણી
12. બ્યૂટીશિયનનું પર્સનલ ગ્રુમિંગ

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : એગ્રીકલ્ચર (409)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** **કુલ ગુણ : 30**

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	13	04	10	30
ટકા (%)	10%	43%	14%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	વાણિજ્યિક ફૂલોના પાકની ખેતી - 1	09
2.	વાણિજ્યિક ફૂલોના પાકની ખેતી - 2	09
3.	વાર્ષિક છોડનો ઉછેર	04
4.	બારમાસી છોડનો ઉછેર	04
5.	હાર્વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અને મૂલ્ય વૃદ્ધિ પછી	02
6.	કાર્યસ્થળ પર આરોગ્ય અને સલામતી જાળવો	02
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : એગ્રીકલ્ચર (409)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક   **નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર**   કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

(1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(3) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : (દરેકનો 1 ગુણ) [09]

1. ચાઈના એસ્ટરનું ઉત્પાદન લગભગ .... ટન/હેક્ટર છૂટક ફૂલો છે.
   (A) 14 - 16   (B) 18 - 20
   (C) 20 - 22   (D) 22 - 25

2. જર્બેરામાં પ્રથમ ફૂલ વાવેતરના .... દિવસો પછી દેખાય છે.
   (A) 30-40   (B) 50-70
   (C) 80-90   (D) 100-110

3. રોઝ હિપ્સ વિટામિન ....નો સમૃદ્ધ સ્રોત છે.
   (A) વિટામિન - A   (B) વિટામિન - B
   (C) વિટામિન - C   (D) વિટામિન - D

4. મેરીગોલ્ડ વાવેતર માટે જરૂરી મહત્તમ તાપમાન .... છે.
   (A) 6-14° C   (B) 40-45° C
   (C) 15-28° C   (D) આપેલ તમામ

5. છોડ કે જેઓ તેમના જીવનચક્રને એક સિઝનમાં અથવા એક વર્ષમાં પૂર્ણ કરે છે. તેને .... કહે છે.
   (A) વાર્ષિક   (B) દ્વિ વાર્ષિક
   (C) બારમાસી   (D) કોઈ પણ નહીં

6. પીટુનિયા .... સિઝનના વાર્ષિક છે.
   (A) શિયાળો   (B) ઉનાળો
   (C) ચોમાસું   (D) કોઈ પણ નહીં

7. ચીનમાં, બોન્સાઈનને .... કહેવામાં આવે છે.
   (A) જિંકગો   (B) પેન્ઝાઈ
   (C) પિનસ   (D) ઝેલકોવા

8. કાર્નેશન ઉપજ ..../m² છે.

(A) 150-400 કટ ફૂલો (B) 300-500 કટ ફૂલો

(C) 500-600 કટ ફૂલો (D) 600-700 કટ ફૂલો

9. દેશના ઉષ્ણકટિબંધીય વિસ્તારોમાં કંદનો રોપવાનો સમય .... છે.

(A) સપ્ટેમ્બર-ઓક્ટોબર (B) ડિસેમ્બર-જાન્યુઆરી

(C) માર્ચ-એપ્રિલ (D) જૂન-જુલાઈ

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. ચાઈના એસ્ટર અને ગ્લેડિયોલસની મહત્ત્વની જાતો જણાવો.

11. ગુલાબમાં પોષકતત્ત્વો, નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટેશિયમની ઊણપના લક્ષણો જણાવો.

12. મેરીગોલ્ડમાં વાઈરસના લક્ષણો અને નિયંત્રણ સમજાવો.

13. પ્લગની ટ્રેમાં બીજ વાવવા માટેના પગલાં સમજાવો.

14. પલ્સિંગ વિશે સમજાવો

15. મૂલ્ય વર્ધિત ઉત્પાદનો વિશે સમજાવો.

16. જંતુનાશકના ઉપયોગ દરમિયાન રાખવામાં આવતી સાવચેતીઓ લખો.

17. મશીનરી ઓપરેટ કરવા દરમિયાન લેવામાં આવતા રક્ષણાત્મક પગલાં સમજાવો.

18. કોઈ પણ ચાર ફૂલો વાળા ક્લાઈમ્બરના નામ લખો.

પ્ર-3 નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. ક્રાયસન્થેમમના પ્રકારો અને જાતો વિશે ટૂંકનોંધ લખો.

20. વૃક્ષોનું મહત્ત્વ સમજાવી વૃક્ષોનું વર્ગીકરણ જણાવો.

21. ગુલાબની આંતર સાંસ્કૃતિક કામગીરી વિશે સમજાવો.

22. ગુલાબમાં આવતા જંતુઓ, રોગો અને શારીરિક વિકારના નામ લખો તેમજ કોઈપણ એક જંતુ અથવા રોગ વિશે સમજાવો.

23. તફાવત લખો : આફ્રિકન મેરિગોલ્ડ અને ફ્રેન્ચ મેરિગોલ્ડ

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : એગ્રીકલ્ચર (410)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રાયોગિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની વિગત

1. કાપેલા ફૂલોની જેમ ચાઈના એસ્ટરની વિવિધ જાતોની ઓળખ કરો.
2. કાપવાથી ક્રાયસન્થેમમનો નવા ફૂલઝાડની વાવણી કરવાની પ્રક્રિયા.
3. વિવિધ પ્રકારના ટ્યુબરઝની તેમની લાક્ષણિકતાઓ અને જાતો સાથે ઓળખ.
4. તલવાર આકારના પાંદડાને ચળકતા ભાલા જેવા ફૂલછોડની ખેતીના વાવેતરનો પ્રદર્શન વિશે જણાવો.
5. જર્બેરા પ્લાન્ટના વિવિધ રોગના નમૂનાઓનો સંગ્રહ.
6. જર્બેરાના અલગ અલગ પ્રકારના ફૂલોના રંગ સાથે ચાર્ટ તૈયાર કરો.
7. મુખ્ય ગુલાબ જૂથોની ઓળખ કરો.
8. ગુલાબમાં ટી-બડિંગ (શિલ્ડ બડિંગ)ની પ્રક્રિયા.
9. ગેઈલાર્ડિયા શેપાઓનું પ્રત્યારોપણ
10. મેરીગોલ્ડ જાતિઓની ઓળખ.
11. જાસ્મિનની વિવિધ જાતોની ઓળખ અને સંગ્રહ.
12. પ્રતિ હેક્ટર જાસ્મિનના વાવેતરની કિંમતની ગણતરી કરો.
13. ક્રોસન્દ્રામાં ગ્રાઉન્ડ લેયરિંગ કરવું.
14. વાર્ષિક ફૂલોના બીની વાવણી કરવી.
15. ઈન્ડોર છોડોની ઓળખ કરો.
16. ફૂલ બજાર અથવા ફૂલોની દુકાનની મુલાકાત લીધેલી તેના વિશે લખો.
17. સલામતી ઉપકરણોનું નિદર્શન અને તેનું પાલન થનારા પગલા.
18. મશીનરીના ઉપયોગ માટે સામાન્ય નિરીક્ષણનો નિદર્શન કરો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ-2025-26

ધોરણ-12 : એપરલ મેડ અપ્સ એન્ડ હોમ ફર્નિશિંગ (411)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	17	04	06	30
ટકા (%)	10%	57%	13%	20%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	કુલ ગુણ
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ગારમેન્ટ પૂર્વ ઉત્પાદન પ્રક્રિયાઓનો પરિચય	07
2.	ફિડ ઓફ આર્મ અને બારટેક મશીનો	04
3.	ફ્લેટ લોક મશીન, બ્લાઈન્ડ સ્ટીચ મશીન, ફિનિશિંગ મશીન અને અન્ય સાધનો	05
4.	કાર્યસ્થળ પર સંસ્થાકીય આરોગ્ય, સલામતી અને સુરક્ષા જાળવણી	09
5.	સીવણ પ્રક્રિયામાં ગુણવત્તા નિયંત્રણ	05
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ-2025-26
ધોરણ-12 : એપરલ મેડ અપ્સ એન્ડ હોમ ફર્નિશિંગ (411)
વાર્ષિક પરીક્ષા
નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 30

પ્ર.1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. ગારમેન્ટ, ડિઝાઈન અને કન્સ્ટ્રક્શનની વિગતો દર્શાવતી શીટને શું કહેવામાં આવે છે ?
   (A) ગારમેન્ટ શીટ (B) સ્પેશિફિકેશન શીટ
   (C) ટેક-પેક (D) ગારમેન્ટ સ્કેચ
2. નમૂના કયા વિભાગમાં વિકસાવવામાં આવે છે ?
   (A) ફિનિશિંગ વિભાગ (B) ઉત્પાદન વિભાગ
   (C) સીવણ વિભાગ (D) નમૂના વિભાગ
3. ડાર્નિંગ એમ્બ્રોડરી ફૂટનો ઉપયોગ શેના માટે થાય છે ?
   (A) ફ્રિ-હેન્ડ એમ્બ્રોડરી અને ડાર્નિંગ માટે (B) હેમ સ્ટિચ
   (C) બાઈન્ડીંગ કરવા (D) ઝીપ લગાવવા
4. કયા પ્રકારના જોખમો કાર્યસ્થળ પર વધુ લોકોને અસર કરે છે ?
   (A) વિદ્યુત જોખમો (B) ભૌતિક જોખમો
   (C) રાસાયણિક જોખમો (D) માનસિક જોખમો
5. OEPનો અર્થ શું થાય છે ?
   (A) અસરકારક યોજનાનું સંચાલન (B) અસરકારક તૈયારીનો ઓર્ડર આપવો
   (C) સંસ્થા વીજળી પાવર (D) સંગઠન ખાલી કરવાની યોજના
6. સ્ટીમ પ્રેસ બીજા કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
   (A) સ્લીવ પ્રેસ (B) ઈલેક્ટ્રિક પ્રેસ
   (C) બક પ્રેસ (D) કોલર પ્રેસ
7. કયા પ્રકારના મશીનનો ઉપયોગ ફેસિંગ અને હેમિંગ માટે થાય છે ?
   (A) ફ્લેટ લોક સ્ટિચ મશીન (B) આર્મ ફીડ મશીન
   (C) બ્લાંઈન્ડ સ્ટિચ મશીન (D) બારટેક મશીન
8. રફલર બનાવવા માટે કયા ફૂટનો ઉપયોગ થાય છે ?
   (A) પાઈપીંગફૂટ (B) ઝિપરફૂટ
   (C) રફલરફૂટ (D) ડાર્નિંગફૂટ
9. કયા જોડાણનો ઉપયોગ બાયસ બાઈન્ડિંગ માટે થાય છે ?
   (A) બાઈન્ડરફૂટ (B) પાઈપીંગફૂટ
   (C) 3-વે કોડીંગફૂટ (D) બીડીંગફૂટ

પ્ર.2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. પૂર્વ-ઉત્પાદન પ્રક્રિયા કોને કહેવામાં આવે છે ?

11. સ્પેશિફિકેશન શીટ કોને કહેવામાં આવે છે ?

12. ફીડ ઓફ આર્મ મશીનના કોઈપણ આઠ ભાગોના નામ આપો.

13. જોખમોથી બચવા માટે લેવામાં આવતી સાવચેતીઓ લખો.

14. કાપડમાં જોવા મળતી ખામીઓની ચર્ચા કરો.

15. પ્રેસિંગના હેતુ વિશે ચર્ચા કરો.

16. કચરાના રિસાયકલીંગ વિનિયમના ફાયદા જણાવો.

17. ફ્યુઝિંગની પદ્ધતિઓ સમજાવો.

18. ફીડ ઓફ આર્મ મશીનની ઓપરેટિંગ પ્રક્રિયા સમજાવો.

પ્ર.3 નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. પૂર્વ-ઉત્પાદન પ્રક્રિયાનો ફ્લોચાર્ટ વિગતવાર સમજાવો.

20. કામદારોની સુરક્ષા અને સરકાર દ્વારા ઘડવામાં આવેલ નીતિઓ સમજાવો.

21. ગારમેન્ટ ઉત્પાદનમાં ગુણવત્તાને કેવી રીતે નિયંત્રિત કરવી તે સમજાવો.

22. બારટેક મશીનના ફાયદા સમજાવો.

23. બ્લાંઈન્ડ, સ્ટિચ મશીનના કોઈપણ 10 ભાગોના નામ સાથે કાર્ય સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ-2025-26

ધોરણ-12 : એપરલ મેડ અપ્સ એન્ડ હોમ ફર્નિશિંગ (412)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

- પ્રાયોગિક કાર્યની યાદી : (કોઈપણ પાંચ) (દરેકના 10 ગુણ)

1. ફ્લેટ લોક સ્ટિચ મશીનના ભાગોના નામ સાથે કાર્ય
2. ઈમરજન્સી સેવાના પગલાં
3. કાપડની ખામીઓ બતાવો.
4. મશીનની ખામીઓ તથા તેને સુધારવાના પગલા
5. મશીનની સફાઈ
6. મશીનમાં બોબીન ફિક્સ કરવું.
7. બોબીન વાઈન્ડીંગ કરી બતાવો.
8. ગંદકી/ડાઘ નિવારણ બતાવો.
9. સ્પેશિફિકેશન શીટની વિગતો વિશે ચર્ચા કરો.
10. સોય ફિક્સિંગ બતાવો.
11. મશીનમાં થ્રેડિંગના પગલાં સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : ઓટોમોટિવ (413)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** **કુલ ગુણ : 30**

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	04	09	08	09	30
ટકા (%)	14%	30%	26%	30%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	વાહનોની સર્વિસ માર્ગદર્શિકા (મેન્યુઅલ)	06
2.	એન્જિનનું સર્વિસ અને રિપેર	08
3.	ટ્રાન્સમિશન સિસ્ટમ	05
4.	સસ્પેન્શન સિસ્ટમ	06
5.	વાહનોની ઈલેક્ટ્રિકલ સિસ્ટમ	05
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : ઓટોમોટિવ (413)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર — કુલ ગુણ : 30

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : (દરેકના 1 ગુણ) |09|

1. વાહનની સલામતી, પરફોર્મન્સ અને સર્વિસ અંગેની માહિતી શેમાં આપવામાં આવે છે ?
   (A) સર્વિસ મેન્યુઅલ (B) જોબકાર્ડ
   (C) RC બુક (D) બિલ
2. થર્મોસ્ટેટ વાલ્વ કઈ સિસ્ટમમાં ઉપયોગ થાય છે ?
   (A) લુબ્રિકેશન (B) ફ્યુઅલ સપ્લાય સિસ્ટમ
   (C) કૂલિંગ સિસ્ટમ (D) ટ્રાન્સમિશન સિસ્ટમ
3. લીફ સ્પ્રિંગનો ઉપયોગ .... માટે થાય છે.
   (A) સલામતી માટે (B) એક્સિસ પકડવા
   (C) બેન્ડિંગને અવરોધવા (D) વાહન ચલાવવા
4. શોક એબ્ઝોરબરમાં નીચેનામાંથી શેનો સમાવેશ થતો નથી ?
   (A) ઓઈલ (B) સ્પ્રિંગ
   (C) ડેમ્પર (D) કેમ
5. બેટરી સર્કિટ કયા રંગનો કેબલ વપરાય છે ?
   (A) બ્રાઉન (B) પીળો
   (C) સફેદ (D) જાંબલી
6. મલ્ટિમિટર નીચેનામાંથી શું માપવા માટે વપરાતું નથી ?
   (A) વોલ્ટેજ (B) કરંટ
   (C) અવરોધ (D) ઘનતા
7. જનરેટર ટર્મિનલ, કન્ટ્રોલ બોક્સ અને ઈગ્નિશ વોર્નિંગ લાઈટમાં કયા પ્રકારનો કેબલ ઉપયોગ થાય છે ?
   (A) લીલો (B) પીળો
   (C) કાળો (D) વાદળી
8. સસ્પેન્શન વાહનના ટાયરને ....ના સંપર્કમાં રાખે છે.
   (A) બોડી (B) જમીન
   (C) ચેસીસ (D) સ્ટેરીંગ
9. વ્હીલ બેલેન્સિંગ મશીન પર વ્હીલ્સ .... કરવામાં આવે છે.
   (A) સંતુલીત (B) ખોલ-વાખ
   (C) તોડવા (D) એક પણ નહીં

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. પિસ્ટન રિંગના પ્રકાર જણાવી તેનો ઉપયોગ લખો.

11. કોન્સ્ટન્ટ મેશ ગિયર બોક્સ સર્વિસ માટેના સ્ટેપ જણાવો.

12. બેટરી વાપરતી વખતે ધ્યાનમાં લેવામાં આવતી બાબતો લખો.

13. એન્જિલ ઓઈલ લીકના ચિહ્નો જણાવો.

14. એન્જિન વાલ્વને રિકન્ડિશનિંગ કરવા માટેના સ્ટેપ જણાવો.

15. એન્જિન લાઈનરના રિપ્લેસમેન્ટ માટેના સ્ટેપ લખો.

16. ડિફરન્શિયલનું મહત્ત્વ સમજાવો.

17. ડિફરન્શિયલની કાર્ય પદ્ધતિ લખો.

18. M.P.F.I. સિસ્ટમના ફાયદા જણાવો.

પ્ર-3 સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. વાહનોમાં શા માટે કુલિંગ સિસ્ટમ વાપરવામાં આવે છે ? કોઈપણ એક કૂલિંગ સિસ્ટમ સમજાવો.

20. સસ્પેન્શન સિસ્ટમની રેગ્યુલર જાળવણી માટેના ઉપાયો જણાવો.

21. વાહનમાંથી તેલ લીક થવાના સામાન્ય કારણો જણાવો.

22. ઓટોમોબાઈલમાં કેટલા પ્રકારના કેબલ છે અને કોઈપણ એક કેબલ વિશે સમજાવો.

23. શૉક એબ્ઝોર્બરના અસર કરતા કારણો લખો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : ઓટોમોટિવ (414)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** **કુલ ગુણ : 50**

ક્રમ પ્રાયોગિક કાર્યની યાદી :

1. વાલ્વ મિકેનિઝમ અને વાલ્વ પર થતા વિવિધ પ્રકારના ઓપરેશન જણાવો.
2. ઓટોમોબાઈલમાં પિસ્ટન રિંગ બદલવાની પદ્ધતિ જણાવો.
3. ઓટોમોબાઈલમાં ડ્રાય લાયનર બદલવાની પદ્ધતિ જણાવો.
4. ઓટોમોબાઈલમાં વેટ લાઈનર બદલવાની રીત પદ્ધતિસર જણાવો.
5. ઓટોમોબાઈલમાં ક્રેન્ક શાફ્ટ અને મેઈન બેરિંગની ચકાસણી પદ્ધતિ જણાવો.
6. સ્લિપ જોઈન્ટ, પ્રોપેલર શાફ્ટ અને યુનિવર્સિલ જોઈન્ટ ચકાસવાની પદ્ધતિ.
7. કોન્ટેક્ટ મેસ ગિયર બોક્સના સર્વિસના સ્ટેપ જણાવો.
8. સસ્પેન્શન સિસ્ટમના સમારકામના પગલા જણાવો.
9. ઓટોમોટિવ વાહનોમાં શોક એબ્સોરબરની તપાસ.
10. વાહનની લાઈટિંગ સિસ્ટમમાં બલ્બ બદલવાની અને નવા ઈન્સ્ટોલ કરવાની પદ્ધતિ જણાવો.
11. વાહનની અંદર ફ્યુઝ બદલવાની યોગ્ય રીત.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ હાર્ડવેર (415)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** | **કુલ ગુણ : 30**

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	13	04	10	30
ટકા (%)	10%	43%	14%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	મૂળભૂત ઈલેક્ટ્રોનિક્સ	06
2.	કમ્પ્યૂટરનો મૂળભૂત ખ્યાલ	06
3.	PCને એસેમ્બલ અને ડિસેમ્બલ કરવું	01
4.	કમ્પ્યૂટર સિસ્ટમની જાળવણી અને મુશ્કેલી નિવારણ	02
5.	સોફ્ટવેર ઈન્સ્ટોલેશન અને કન્ફિગરેશન	02
6.	નેટવર્ક મોનિટરિંગ અને મેન્ટેનન્સ	03
7.	વિન્ડોઝ સર્વર અને કન્ફિગરેશન	02
8.	કાર્યસ્થળ પર સલામતી	03
9.	અગ્નિ અને અગ્નિશામક	05
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
ધોરણ-12 : ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ હાર્ડવેર (415)
શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26
વાર્ષિક પરીક્ષા
નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

(1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(3) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો. (દરેકનો 1 ગુણ) [09]

1. ICનું પૂરું નામ .... છે.

(A) ઇન્ટિગ્રેટેડ કેપેસિટર (B) ઇન્ટિગ્રેટેડ ટ્રાન્ઝિસ્ટર

(C) ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ (D) ઇન્ટિગ્રેટેડ કમ્પ્યૂટર

2. નીચના પૈકી કમ્પ્યૂટર કયા પ્રકારનું ઉદાહરણ છે ?

(A) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ (B) ઈલેક્ટ્રિકલ

(C) મિકેનિકલ (D) એકપણ નહીં

3. RAM મોડ્યૂલને મધરબોર્ડ પર ફીટ કરતી વખતે .... ડિગ્રીના ખૂણા પર રાખવામાં આવે છે.

(A) 0° (B) 30°

(C) 45° (D) 90°

4. નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ મલ્ટિમીડિયા એપ્લિકેશનમાં થતો નથી ?

(A) વીડિયો કોન્ફરન્સિંગ (B) વીડિયો ટ્રાન્સમિશન

(C) લો-ડેન્સિટી ગ્રાફિક્સ (D) હાઈ-ડેન્સિટી ગ્રાફિક્સ

5. નીચેના પૈકી કયું અકસ્માતનું કારણ દર્શાવે છે ?

(A) બેદરકારી (B) સાધનોનો અયોગ્ય ઉપયોગ

(C) સલામતીની અવગણના (D) આપેલ તમામ

6. લાકડાંથી લાગેલ આગનો ....માં સમાવેશ થાય છે.

(A) વર્ગ-A (B) વર્ગ-B

(C) વર્ગ-C (D) વર્ગ-D

7. ડ્રાઈ પાવડર અગ્નિશામક યંત્રમાં નોઝલનો આકાર કેવો હોય છે ?

(A) સિલિન્ડર (B) ફોર્ક

(C) સમઘન (D) ગોળાકાર

8. વિદ્યુત અવરોધનો એકમ .... છે.

(A) ઓહમ (B) વૉટ

(C) એમ્પિયર (D) આપેલ તમામ

9. નીચેનામાંથી કયું અર્ધવાહકનું ઉદાહરણ છે ?

(A) સોનું (B) સિલિકોન

(C) લોખંડ (D) રબર

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. ડોટ મેટ્રિક્સ પ્રિન્ટર વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો.

11. કમ્પ્યૂટરની ડેટા બેકઅપ ડિસ્ક બનાવવાની પદ્ધતિ લખો.

12. સલામતી ચિહ્નોનો ઉપયોગ શા માટે થાય છે ?

13. સોફ્ટવેરનાં વિવિધ પ્રકારો જણાવો.

14. ઈલેક્ટ્રોનિક્સ શું છે ?

15. મલ્ટિમીડિયા એપ્લિકેશનમાં કઈ-કઈ ટેકનિકલ પદ્ધતિઓનો સમાવેશ થાય છે ?

16. વિન્ડોઝ સર્વર-2012 ફાઈલ સિસ્ટમ વિશે પરિચય આપો.

17. અકસ્માત થવાનાં કારણો જણાવો.

18. DC કરન્ટ વિશે માહિતી આપો.

પ્ર-3 નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈ પણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. શોર્ટ સર્કિટ વિશે વિગતમાં સમજાવો.

20. ડ્રમ પ્રિન્ટર વિશે માહિતી આપી તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.

21. અગ્નિત્રિકોણ આકૃતિ દોરી સમજાવો.

22. આગને અટકાવવાનાં વિવિધ ઉપાયો જણાવો.

23. વાહક, અવાહક, અર્ધવાહક પ્રકારની વિદ્યુત સામગ્રી વિશે સમજૂતી આપો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ હાર્ડવેર (416)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની યાદી

1. LEDનું શ્રેણી અને સમાંતર જોડાણ.
2. ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ઘટકોના પ્રતીકો ઓળખવા.
3. કમ્પ્યૂટર સિસ્ટમના ઈનપુટ અને આઉટપુટ ઘટકોને ઓળખવા.
4. વિવિધ પ્રકારના કમ્પ્યૂટરને ઓળખવા.
5. કમ્પ્યૂટરને MS વિન્ડોઝ મોડમાં કેવી રીતે શરૂ કરવું ?
6. CPU એસેમ્બલિંગ પ્રક્રિયા કરો.
7. SMPSને એસેમ્બલ કરીને તેના ભાગોને ઓળખાવો.
8. કમ્પ્યૂટરને શટડાઉન-બંધ કરવાની પ્રક્રિયા.
9. નેટવર્ક બનાવવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ પ્રકારના કેબલને ઓળખાવો.
10. વિન્ડોઝ સર્વર-2012ની ભૂમિકાઓ.
11. કાર્યસ્થળ પર સલામતી માટે જરૂરી ચિહ્નોને ઓળખાવો.
12. અગ્નિશામક યંત્રના પ્રકારો ઓળખાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : ટુરિઝમ એન્ડ હૉસ્પિટાલિટી (417)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	04	10	13	30
ટકા (%)	10%	14%	33%	43%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	શિષ્ટાચાર અને આતિથ્યશીલ આચરણ	07
2.	લિંગ અને વય-સંવેદનશીલ સેવા પ્રથાઓ	04
3.	આરોગ્ય અને સ્વચ્છતા	06
4.	કાર્યસ્થળ પર સલામતી	07
5.	અંગ્રેજી સહિત વિદેશી અથવા સ્થાનિક ભાષાઓ શીખો	03
6.	ગ્રાહક-કેન્દ્રિત સેવાઓ	03
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
ધોરણ-12 : ટુરિઝમ એન્ડ હોસ્પિટાલિટી (417)
શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26
વાર્ષિક પરીક્ષા
નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

(1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.

(3) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર-1 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો : (દરેકના 1 ગુણ) **[09]**

1. આતિથ્ય ઉદ્યોગમાં રહેવાની વ્યવસ્થા ક્યાં મળે છે ?
   (A) મોટેલ (B) કિયોસ્ક
   (C) કાફેટેરિયા (D) બાર

2. આતિથ્ય ઉદ્યોગમાં રેસ્ટોરન્ટનો સમાવેશ શેમાં થાય છે ?
   (A) રહેવાની વ્યવસ્થા (B) પરિવહન અને મુસાફરી સેવાઓ
   (C) F & B આઉટલેટ્સ (D) મનોરંજક પ્રવૃત્તિઓ

3. .... એ એવી માર્ગદર્શિકાઓનો ઉલ્લેખ કરે છે, જે સમાજમાં જવાબદાર વ્યક્તિએ કેવું વર્તન કરવું જોઈએ તેનું નિયંત્રણ કરે છે.
   (A) શિષ્ટાચાર (B) ટેલિફોન
   (C) મિટિંગ (D) ખાદ્ય

4. વૃદ્ધ મહેમાનોને નીચેનામાંથી કઈ સુવિધાઓ આપવામાં આવે છે ?
   (A) સ્લાઈડ્સ (B) બેબી કેર સ્ટેશન
   (C) વ્હીલચેર (D) એનિમેશન થિયેટર

5. ઈન્ડોર પ્લે ગેમમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થતો નથી ?
   (A) ડ્રોઈંગ (B) હોકી
   (C) પેઈન્ટિંગ (D) ચેસ

6. કોઈ પણ સંસ્થા માટે બ્રાન્ડ મૂલ્યમાં વૃદ્ધિ માટે શું જરૂરી છે ?
   (A) ઉત્પાદન સુધારણા (B) ગુણવત્તા સુધારણા
   (C) ડિઝાઈનમાં ફેરફાર (D) ઉપરના બધા

7. ગ્રાહક સાથે વાત કરતી વખતે શુ કરવું યોગ્ય નથી ?
   (A) ધ્યાનથી સાંભળવું (B) નકારાત્મક પ્રશ્નો પૂછવા
   (C) સહકારાત્મક પ્રશ્નો પૂછવા (D) સરળ ઉપાયો આપવા

8. ગ્રાહકની સમસ્યા ઉકેલતી વખતે કઈ બાબત ટાળવી જોઈએ ?

(A) સહાનુભૂતિપૂર્વક વાત કરવી (B) ખૂબ ટેક્નિકલ ભાષાનો ઉપયોગ કરવો

(C) સરળ ઉપાયો આપવાં (D) ધ્યાનથી સાંભળવું

9. રેસ્ટોરન્ટ અને રસોડામાં આગ લાગ્યાના સમયે સૌ પ્રથમ શું કરવું જોઈએ ?

(A) બધા દરવાજા ખોલી દેવા (B) બધા ગેસ વાલ્વ બંધ કરવાં

(C) આગને વધુ ફેલાવા દેવી (D) મહેમાનોને અંદર જ રાખવા

પ્ર-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. પરિવહન અને મુસાફરી સેવાઓમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?

11. આતિથ્ય ઉદ્યોગની સામાન્ય લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

12. કચરાને અલગ કરવાના કારણો જણાવો.

13. કચરો અથવા કચરાપેટીને સંભાળવા માટે કયા વ્યક્તિગત રક્ષણાત્મક ઉપકરણો જરૂરી છે ?

14. નિયમિત વ્યક્તિગત સ્વચ્છતા માટે કયા મૂળભૂત નિયમોનું પાલન કરશો ?

15. આતિથ્ય ઉદ્યોગમાં અંગ્રેજી ભાષાની ભૂમિકા શું છે ?

16. મહેમાનની ફરિયાદોનું નિરાકરણ કરવાના નિયમો જણાવો.

17. હૉસ્પિટાલિટી સેલ્સ પ્રમોશન પ્રોગ્રામ અને રેસ્ટોરન્ટ પ્રમોશનમાં ઉપયોગી મુદ્દાઓ જણાવો.

18. આતિથ્ય ઉદ્યોગમાં વેચાણના ઉદ્દેશ્યોની ચર્ચા કરો.

પ્ર-3 નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. આતિથ્ય ઉદ્યોગમાં શિષ્ટાચારની જરૂરિયાત શા માટે હોય છે ?

20. મહિલા કર્મચારીઓ માટે સલામતીના કયા કયા પગલાં ભરી શકાય ?

21. ખાદ્ય સંગ્રહ વિસ્તારની સફાઈ અને જાળવણી કઈ રીતે કરશો ?

22. કાર્યક્ષેત્ર પર ઈજાઓ થવાની શક્યતા ઘટાડવા માટે જરૂરી કયા પગલાં ભરશો ?

23. પ્રાથમિક સારવાર કીટ સામગ્રીમાં કઈ કઈ વસ્તુઓ હોય છે ?

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

ધોરણ-12 : ટુરિઝમ એન્ડ હોસ્પિટાલિટી (418)

શૈક્ષણિક વર્ષ 2025-26

વાર્ષિક પરીક્ષા

પ્રાયોગિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | કુલ ગુણ : 50

- પ્રેક્ટિકલની વિગત (કોઈ પણ 5) (દરેકના 10 ગુણ)

1. પ્રવાસીઓ જોડે વાતચીત તથા સંપર્ક કરવો.
2. ગ્રાહક જરૂરિયાત સર્વેક્ષણ ફોર્મ.
3. ગેસ્ટ ચેક-ઈન અને ચેક-આઉટ પ્રક્રિયા.
4. ગ્રાહકની ફરિયાદોનું નિવારણ અથવા ઉકેલો
5. મહેમાનોની સમસ્યાઓને સમજવા અને હલ કરવા માટે રોલ પ્લે કરવો.
6. કામના સ્થળે મહિલાઓની સલામતી માટેના પગલાં.
7. ગેસ્ટરૂમ ક્લિનિંગની પ્રક્રિયા
8. અગ્નિશામકનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો ?

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 ઈન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી (IT/ITeS) (419)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	07	12	06	05	30
ટકા(%)	23%	40%	20%	17%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	મોડ્યુલ 1 : RDBMSના મૂળભૂત સિદ્ધાંતો	10
2.	મોડ્યુલ 2 : બાયોમેટ્રિક ડેટાનો ઉપયોગ	07
3.	મોડ્યુલ 3 : અદ્યતન ટેક્નોલોજી	08
4.	મોડ્યુલ 4 : વ્યવસાયિક આરોગ્ય, સલામતી અને સુરક્ષા	05
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 ઈન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી (IT/ITeS) (419)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

પ્ર.1. નીચેનામાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને જવાબ આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. બધા ડેટાબેઝ બનાવવા માટે વપરાતું Syntax છે.
   (A) USE DATABASES (B) SELECT DATABASES
   (C) SHOW DATABASES (D) DISPLAY DATABASES
2. ________ કમાન્ડનો ઉપયોગ ટેબલની રચના જોવા માટે થાય છે.
   (A) USE (B) DESC
   (C) SHOW (D) VIEW
3. નીચેનામાંથી કઈ Single Row Functionનું ઉદાહરણ નથી ?
   (A) MATH (B) STRING
   (C) DATE (D) COUNT
4. 5 વર્ષથી ઓછી ઉંમરના બાળકોના રજિસ્ટ્રેશન માટે નીચેનામાંથી કઈ બાયોમેટ્રિક માહિતી જરૂરી નથી ?
   (A) બધી દસ આંગળીઓ (B) આઈરિસ
   (C) A અને B બંને (D) ચહેરાનો ફોટોગ્રાફ
5. નીચેનામાંથી કઈ ક્લાઉડ આધારિત સિસ્ટમ નથી ?
   (A) GMAIL (B) ફેસબુક
   (C) નોટપેડ (D) ગૂગલ ડ્રાઈવ
6. પાસપોર્ટ તૈયાર કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો બાયોમેટ્રિક ડેટા જરૂરી નથી ?
   (A) ચહેરો (B) આંખની કીકી
   (C) ફિંગર પ્રિન્ટ (D) હસ્તાક્ષર
7. નીચેનામાંથી કયું બધા માનવો માટે અનન્ય છે ?
   (A) વાળ (B) આંગળીનાં છાપ
   (C) આંગળીના નખ (D) કાન
8. નીચેનામાંથી કયો બાયોમેટ્રિક ડેટા ફિંગરપ્રિન્ટ કરતાં વધુ સુરક્ષિત છે ?
   (A) પામ (PALM) (B) રેટિના
   (C) ચહેરો (D) અવાજ
9. આઈ.ટી. ઉદ્યોગમાં કયા પ્રકારના જોખમો આવી શકે છે ?
   (A) જૈવિક (B) રાસાયણિક
   (C) ભૌતિક (D) અર્ગનોમિક

પ્ર.2. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર ટૂંકમાં લખો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. My-SQLમાં કયા કયા વિવિધ ડેટા પ્રકારો ઉપલબ્ધ છે ?

11. DELETE અને DROP કમાન્ડ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

12. date function ને ઉદાહરણ સાથે સૂચિબદ્ધ કરો.

13. બાયોમેટ્રિક એટેન્ડ્સ મશીનોમાં પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ કઈ કઈ છે ?

14. નીચેના ટૂંકાક્ષરોના લાંબા સ્વરૂપ લખો. (કોઈપણ બે)

(i) UIDAI

(ii) USB

(iii) GPS

15. કોઈપણ ત્રણ સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતા ઘટના વ્યવસ્થાપન સાધનોના નામ આપો.

16. ફિંગરપ્રિન્ટ્સમાં જોવા મળતાં ત્રણ મૂળભૂત પ્રકારનાં પેટર્નના નામ આપો.

17. IT કાર્યસ્થળના કેટલાક જોખમોની યાદી બનાવો.

18. પાણીના પ્રદૂષણનું કારણ શું છે ?

પ્ર.3. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર સવિસ્તાર લખો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [9]

19. ફાઈલ સિસ્ટમ અને DBMS (ડી.બી.એમ.એસ.) વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

20. LCASE ( ) અને UCASE ( ) ફંક્શનનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે દર્શાવો.

21. ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટિંગ સિસ્ટમના મૂળભૂત આર્કિટેક્ચરને સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો.

22. ચહેરાની ઇમેજ મેળવવા માટે કયા કયા પરિબળો ધ્યાનમાં લેવા જોઈએ ?

23. વિવિધ પ્રકારના અગ્નિશામક અને તેમની બુઝવવાની સામગ્રી કઈ કઈ છે ?

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-12 ઈન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી (IT/ITeS) (420)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

---

1. કરિયાણાની દુકાનમાં વેચાતા ઉત્પાદનોની વિગતો દર્શાવતું 'PRODUCT' નામનું નીચેનું ટેબલ ધ્યાનમાં લો. (કોઈપણ પાંચ) (પ્રત્યેકના 10 ગુણ) [10]

P_CODE	P_NAME	P_PRICE	P_MANUFACTURER
P01	SOAP	30	LUX
P02	TOOTHPASE	50	COLGATE
P03	SHAMPOO	100	DOVE
P04	SOAP	20	VIVEL
P05	WASHING POWDER	400	ARIEL

નીચે આપેલા SQL ક્વેરીઝ લખો :

(A) યોગ્ય ડેટા પ્રકારો અને CONSTRAINTS સાથે PRODUCT TABLE બનાવો.

(B) PRODUCTમાં પ્રાયમરી કી ઓળખો.

(C) PRODUCT ટેબલમાં ડિસ્કાઉન્ટ (DISCOUNT) નામનું નવું કોલમ ઉમેરો.

(D) દરેક ઉત્પાદક દ્વારા ઉત્પાદિત PRODUCTની કુલ સંખ્યા દર્શાવો.

2. નીચેના MOVIE ટેબલનો વિચાર કરો અને તેના આધારે SQL ક્વેરીઝ લખો. [10]

MID	M_MOVIE NAME	M_CATEGORY	DATE	PROD. COST	BUSI. COST
1.	H_MOVIE	MUSICAL	25-09-01	12,000	17,000
2.	T_MOVIE	ACTION	25-08-04	15,000	12,000
3.	E_MOVIE	HORROR	25-03-06	25,000	28,000
4.	B_MOVIE	ADVENTURE	25-01-02	35,000	45,000
5.	TE_MOVIE	ACTION	-	-	17,000
6.	P_MOVIE	COMEDY	-	-	22,000

(A) MOVIE ટેબલમાંથી તમામ માહિતી દર્શાવો.

(B) MOVIEની વિવિધ કેટેગરીની યાદી બનાવો.

(C) COMEDY અથવા ACTION કેટેગરીમાં આવતી તમામ MOVIEની વિગતો સાથે યાદી બનાવો.

(D) એવી તમામ MOVIEની વિગતો સાથેની યાદી બનાવો જે હજુ સુધી રિલીઝ થઈ નથી.

3. પાસપોર્ટ તૈયાર કરવામાં જરૂરી ડેટા વસ્તુઓની યાદી બનાવો. [10]

4. બાયોમેટ્રિક હાજરી સોફ્ટવેરમાં ધર્મ અને કર્મચારી મુજબ રજાઓ તૈયાર કરો. બાયોમેટ્રિક હાજરી સિસ્ટમો માટે યોગ્ય સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરો. જેમકે WYSE બાયોમેટ્રિક સિસ્ટમ્સના ETAM [10]

5. શિક્ષણ માટે ગૂગલ દ્વારા કરવામાં આવતી ક્લાઉડ સેવાઓનું અન્વેષણ કરો. [10]

6. ચહેરા ઓળખ ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગ કરીને સ્માર્ટફોનને અનલોક કરવાનું ઉદાહરણ આપો. [10]

7. અગ્નિશામક ઉપકરણનું સંચાલન દર્શાવો. [10]

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 બેન્કિંગ, ફાઇનાન્સ સર્વિસ એન્ડ ઇન્સ્યોરન્સ(BFSI) (421)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	05	13	07	05	30
ટકા(%)	17%	43%	23%	17%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	બેન્કિંગ વ્યવહારો	07
2.	ગ્રાહકોને બેન્કિંગ સેવાઓ	09
3.	ગ્રાહક કેન્દ્રિત સેવા અભિગમ	08
4.	બેન્કિંગમાં અખંડિતતા નીતિશાસ્ત્ર અને ટીમવર્ક	06
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 બેન્કિંગ, ફાઈનાન્સ સર્વિસ એન્ડ ઇન્સ્યોરન્સ(BFSI) (421)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

1. માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.
2. પ્રશ્નની જમણીબાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.1. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. કયા પ્રકારના ડિપોઝિટ ખાતામાં સામાન્ય રીતે સૌથી વધુ વ્યાજદર હોય છે ?
(A) બચત ખાતા (B) ચેકિંગ ખાતા
(C) ડિપોઝિટ પ્રમાણપત્રો (CDS) (D) ઑનલાઈન બચત ખાતા

2. RTGS (રીઅલ ટાઈમ ગ્રોસ સેટલમેન્ટ) માટે લઘુત્તમ વ્યવહાર મર્યાદા શું છે ?
(A) રૂ. 50,000 (B) રૂ. 1 લાખ
(C) રૂ. 2 લાખ (D) કોઈ લઘુત્તમ મર્યાદા નથી

3. નીચેનામાંથી કયો ડિજિટલ ચૂકવણી મોડ પોઈન્ટ-ઑફ સેલ ખરીદી અને ઑનલાઈન વ્યવહારો માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
(A) ચેક (B) UPI
(C) ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટ (D) સોનાના સિક્કા

4. બેંક ગ્રાહકો નીચેની પ્રવૃત્તિઓમાં રોકાયેલા છે :
(A) કુટિર ઉદ્યોગો
(B) નાના પાયે ઉત્પાદન
(C) નાની દુકાનો ચલાવવી અને માલ/વસ્તુઓનો વેપાર કરવો
(D) ઉપરોક્ત તમામ

5. ગ્રાહકને પહોંચાડવામાં આવતા વિકલ્પ/સેવાની વિવિધ વિશેષતાઓ વિશે વિગતવાર માહિતી આપવી જોઈએ.
(A) વિકલ્પ વેચતી વખતે (B) વિકલ્પની ડિલિવરી કરતી વખતે
(C) વિકલ્પના વેચાણ પછી (D) ઉપરોક્ત તમામ તબક્કાઓ દરમિયાન

6. આજે બીસી/બીએફ નીચેનાને સંબંધિત સેવાઓની વિશાળ શ્રેણી પૂરી પાડે છે.
(A) લોન વિકલ્પો (B) વીમા અને થાપણ યોજનાઓ
(C) બંને (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

7. લોન કરારો તેમના હસ્તાક્ષરની તારીખથી કેટલા વર્ષ સુધી માન્ય અને લાગુ રહે છે ?
(A) ત્રણ વર્ષ (B) પાંચ વર્ષ
(C) દસ વર્ષ (D) પંદર વર્ષ

8. સંચારના પ્રવાહમાં સામેલ છે...

(A) મોકલનાર (B) પ્રાપ્તકર્તા

(C) ચેનલ (D) ઉપરોક્ત તમામ

9. ગ્રાહક ઓળખ માટે કયા પ્રકારના દસ્તાવેજોની જરૂર છે ?

(A) કાયમી ખાતા નંબરની વિગતો (B) ઉપયોગિતા બિલ

(C) પાસપોર્ટ અને ડ્રાઇવિંગ લાઈસન્સ (D) ઉપરોક્ત બધા

પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. ડિપોઝિટ વીમાનું પ્રાથમિક કાર્ય સમજાવો.

11. NEFT (નેશનલ ઇલેક્ટ્રોનિક ફંડ્સ ટ્રાન્સફર) અને RTGS (રીઅલ-ટાઇમ ગ્રોસ સેટલમેન્ટ) વચ્ચે તફાવત જણાવો.

12. ગ્રાહકની મુલાકાત લેતાં પહેલાં બીસી/બીએફ એ કઈ કઈ તૈયારીઓ કરવી જોઈએ ?

13. વારંવાર પૂછાતા પ્રશ્નો શું સૂચવે છે ?

14. 'બેંક લોન ડિફોલ્ટર' પર ટૂંકી નોંધ લખો.

15. સંચારનો અર્થ શું છે ?

16. ગ્રાહક વફાદારી શું છે ?

17. બેંકમાં ભ્રષ્ટ પ્રથા શું છે ?

18. પ્રતિસાદનો અર્થ શું છે ?

પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. 'ગ્રાહકોને માઇક્રોફાઇનાન્સ વિશે સલાહ આપવી' પર એક નોંધ લખો.

20. ઉદાહરણો સાથે વાતચીત કુશળતાના પ્રકારો સમજાવો.

21. કાર્યસ્થળ પર કયા પ્રકારના સંચાર હોય છે ?

22. બેંકોમાં ભ્રષ્ટ પ્રથાઓના ઉદાહરણો પર એક ફકરો લખો.

23. ગ્રાહક માહિતીના રક્ષણ માટે RBI નિયમો પર વિગતવાર નોંધ લખો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 બેન્કિંગ, ફાઈનાન્સ સર્વિસ એન્ડ ઈન્સ્યોરન્સ(BFSI) (422)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

પ્રેક્ટિકલની વિગત (પ્રત્યેકના 5 ગુણ)

1. થાપણ વીમા ઝુંબેશ ડિઝાઈનનો ચાર્ટ બનાવો.
2. બેંક ખાતાની વિગતો અંગેનો ચાર્ટ તૈયાર કરો.
3. બી.સી./બી.એફ. દ્વારા ગ્રાહકોની નાણાકીય જરૂરિયાતોની નિયત સમયાંતરે સમીક્ષા વિષય ઉપર પાવરપોઈન્ટ પ્રેઝન્ટેશન/ચાર્ટ બનાવો.
4. વિવિધ બેન્કિંગ સેવાઓ માટે અરજીપત્રક તૈયાર કરો.
5. સામાજિક તફાવતો પર ચાર્ટ તૈયાર કરો.
6. ગુસ્સે થયેલા ગ્રાહકો સાથે કેવી રીતે વ્યવહાર કરવો તે અંગે ચાર્ટ તૈયાર કરો.
7. બેન્કિંગમાં નૈતિક નિર્ણય લેવા પર કેસ સ્ટડીઝ તૈયાર કરો.
8. ડેટા સુરક્ષા માટે એક પેપર તૈયાર કરો.
9. બેન્કિંગમાં અન્યાયી વેપાર પ્રથાને દૂર કરવા પર એક પ્રસ્તુતિ તૈયાર કરો.
10. લોન ડિફોલ્ટર સાથે બી.સી./બી.એફ.નું ઈન્ટરેક્શન વિષય પર રોલ પ્લે કરો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 ફૂડ પ્રોસેસિંગ (423)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ: આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	03	13	04	10	30
ટકા(%)	10%	43%	14%	33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	ખાદ્ય સુરક્ષાના ધોરણો, આરોગ્ય અને સ્વચ્છતા	09
2.	પેટીસેરીઝની આવશ્યક વસ્તુઓ	09
3.	પેસ્ટ્રી ક્રાફ્ટ	04
4.	ચોકલેટ ક્રાફ્ટ	04
5.	દસ્તાવેજીકરણ અને રેકાર્ડ રાખવા	04
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 ફૂડ પ્રોસેસિંગ (423)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

1. માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.
2. પ્રશ્નની જમણીબાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર. 1 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. (દરેકના 1 ગુણ) [07]

1. ભૌતિક જોખમોમાં સામેલ છે.
   (A) વાળ, દોરા, શણના રેસા (B) સૂક્ષ્મ જીવો
   (C) જંતુનાશકો (D) એલર્જન
2. ____________ને એલર્જન ઘટક ગણવામાં આવે છે.
   (A) ગ્લુટેન (B) ખાંડ
   (C) તેલ (D) ચોકલેટ
3. કેકનો લોટ જેમાં પ્રોટીનનું પ્રમાણ ____________ ટકા હોય છે.
   (A) 7-9% (B) 8-11%
   (C) 11-15% (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
4. પેસ્ટ્રી ક્રીમ એક ક્લાસિકલ ____________ છે.
   (A) ઇટાલિયન ક્રીમ (B) સ્વિસ ક્રીમ
   (C) ફ્રેન્ચ ક્રીમ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
5. સબાયોન ____________નું બને છે.
   (A) વ્હીપ્ડ ક્રીમ (B) ઈંડા
   (C) બટર ક્રીમ (D) લોટ
6. કોકો વૃક્ષનું વૈજ્ઞાનિક નામ છે.
   (A) સ્ટર્ક્યુલિયાસી (B) થિયોબ્રોમા કોકા
   (C) કોકો (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
7. ફોરેસ્ટેરોમાં ____________ સ્વાદ હોય છે.
   (A) મીઠો (B) કડવો
   (C) હળવી ચોકલેટનો સ્વાદ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
8. રેકોર્ડ રાખવાનું ____________
   (A) એક વખતની પ્રક્રિયા (B) ગતિશીલ
   (C) સતત (D) B અને C બંને
9. KOT એટલે
   (A) કિચન ઓર્ડર ટિકિટ (B) કિચન ઓપન ટિકિટ
   (C) કિચન ઓર્ડર ટોકન (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

પ્ર. 2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. યોગ્ય રીતે હાથ ધોવાના પગલાઓ જણાવો.

11. સલામતી ચિહ્નો ટૂંકમાં જણાવો.

12. કુલિંગ અને સ્ટોરેજ રેક્સ વિશે ટૂંકમાં જણાવો.

13. બટર સ્કોચ કેક બનાવવાની સામગ્રી જણાવો.

14. ચોકલેટના પ્રકાર જણાવી તેની ટૂંકમાં માહિતી આપો.

15. ઉત્પાદન સમયપત્રકની શીટ કોષ્ટક તૈયાર કરો.

16. કાચા માલનો દસ્તાવેજીકરણ ટૂંકમાં જણાવો.

17. રાસાયણિક જોખમ અને એલર્જીક જોખમો એટલે શું ?

18. કાચા માલનો સંગ્રહ કેવી રીતે કરવો જોઈએ ?

પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. તૈયાર બેકરી ઉત્પાદનોનો સંગ્રહ કેવી રીતે કરવો જોઈએ સવિસ્તાર જણાવો.

20. કાચા માલના ગુણવત્તા પરિણામો જણાવો.

21. પેટીસેરી ઉત્પાદનમાં સાધનો અને ઉપકરણો વિશે વિગતવાર જણાવો.

22. સ્પોન્જ કેક રીત જણાવો.

23. ચોકલેટ હસ્તકલામાં વપરાતાં સાધનો અને ઉપકરણો સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 ફૂડ પ્રોસેસિંગ (424)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

પ્રેક્ટિકલની વિગત (દરેકના 5 ગુણ)

1. કેક તૈયાર કરો.
2. ચોકલેટ બનાવવી.
3. બ્રેડ બનાવવી.
4. વેનીલા ક્રીમ બ્રુલી તૈયાર કરવી.
5. હોટ ચોકલેટ સુફલ બનાવવી.
6. ચોકલેટ સોસ તૈયાર કરવો.
7. ઇટાલિયન બટર ક્રીમ તૈયાર કરવી.
8. દૈનિક ઉત્પાદન રેકોર્ડ ફોર્મેટ તૈયાર કરવું.
9. ચોકલેટ મૂઝ તૈયાર કરો.
10. મીઠી પેસ્ટવાળો કણક તૈયાર કરો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-12 સ્પોર્ટ્સ એન્ડ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન (425)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સના વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	07	09	07	07	30
ટકા(%)	23.34%	30%	23.33%	23.33%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	વિદ્યાર્થીઓનું મૂલ્યાંકન	16
2.	કટોકટી વ્યવસ્થાપન	07
3.	કટોકટી માટે તૈયારી કરો – એક ક્રિયાત્મક યોજના	07
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર
શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26
ધોરણ-12 સ્પોર્ટ્સ એન્ડ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન (425)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક — નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર — કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :
1. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
2. માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.
3. નવો વિભાગ નવા પાના ઉપરથી ચાલુ કરો.

વિભાગ-A

પ્ર.1. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : (પ્રત્યેકના 1 ગુણ) [09]

1. ગુણાત્મક કસોટીનું મુખ્ય કેન્દ્ર શું છે ?
   (A) વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શનો માપવા માટે સંખ્યાત્મક ડેટા.
   (B) પ્રમાણભૂત પરીક્ષણોનો ઉપયોગ કરીને વિદ્યાર્થીઓની પ્રગતિનું નિરીક્ષણ.
   (C) વિદ્યાર્થીઓના અધ્યયન અને અનુભવોને સમજવા માટે વર્ણનાત્મક મૂલ્યાંકન
   (D) પ્રમાણભૂત કસોટીઓ સાથે એકંદર શૈક્ષણિક પ્રગતિને ટ્રેક કરવી.
2. નીચેનામાંથી કયું અસ્થમાના હુમલાનું સામાન્ય લક્ષણ નથી ?
   (A) શ્વાસ લેવામાં તકલીફ (B) છાતી જકડાઈ જવી
   (C) અચાનક ઉબકા અને ઊલટી થવી (D) હોઠ વાદળી થઈ જવા
3. DRABC પ્રાથમિક સારવાર પ્રોટોકોલમાં, 'C'નો અર્થ શું છે ?
   (A) પરિભ્રમણ (B) સંદેશાવ્યવહાર
   (C) ઠંડો ઉપચાર (D) રક્તસ્ત્રાવ નિયંત્રણ
4. ખેલાડીઓ માટે હાઈડ્રેટેડ રહેવું શા માટે મહત્ત્વપૂર્ણ છે ?
   (A) સ્થિતિસ્થાપકતા સુધારવા માટે
   (B) શરીરનું વજન વધારવામાં
   (C) માનસિક સ્વાસ્થ્ય સુધારવા માટે
   (D) લૂ લાગવાથી રોકવા અને શ્રેષ્ઠ પ્રદર્શનને ટેકો આપવા માટે
5. નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ માત્રાત્મક કસોટીમાં વપરાતી પદ્ધતિ છે ?
   (A) ઇન્ટરવ્યૂ (B) કેન્દ્રિત જૂથો
   (C) બહુવિધ વિકલ્પ પસંદગીના પ્રશ્નો (D) જર્નલ્સ
6. રમત-ગમતની સ્વચ્છતા માટે નીચેનામાંથી કયું એક મહત્ત્વપૂર્ણ પાસું છે ?
   (A) સુશોભન માટે ફૂલો અને પાંદડા તોડવા
   (B) કચરો ફક્ત કચરા પેટીમાં ફેંકવો
   (C) ખેલાડીઓને મુક્તપણે કચરો ફેંકવા દેવો.
   (D) ટુવાલ અને પાણીની બોટલ જેવી વ્યક્તિગત વસ્તુઓ પરસ્પર એકબીજાની ઉપયોગ કરવી.

7. અસરકારક કટોકટી પ્રતિકારમાં પ્રથમ પગલું શું છે ?
   (A) જનતા સાથે વાતચીત
   (B) તાત્કાલિક સ્થળાંતર
   (C) યોજનાઓ તૈયાર કરવી અને વિકસાવવી
   (D) આપત્તિમાંથી બહાર આવવું.

8. વિદ્યાર્થીની એરોબિક ક્ષમતા માપવા માટે સામાન્ય રીતે કયા પરીક્ષણનો ઉપયોગ થાય છે ?
   (A) 30 મીટર સ્પ્રિન્ટ
   (B) બીપ ટેસ્ટ
   (C) બેસો અને પહોંચો પરીક્ષણ (Sit and Reach Test)
   (D) કર્લ-અપ્સ

9. પ્રાથમિક સારવાર પૂરી પાડવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે ?
   (A) વ્યાવસાયિક તબીબી સારવારને બદલવા માટે
   (B) વ્યાવસાયિક તબીબી મદદ ન આવે ત્યાં સુધી દર્દીને સ્થિર કરવા માટે
   (C) અદ્યતન સર્જિકલ પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે
   (D) કટોકટીના પ્રતિકારમાં વિલંબ કરવા માટે

વિભાગ–B

પ્ર.2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ 6) (પ્રત્યેકના 2 ગુણ) [12]

10. ધારા-ધોરણ સંદર્ભિત મૂલ્યાંકનની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
11. અધ્યાપન શરૂ થાય તે પહેલાં વિદ્યાર્થીઓના હાલના જ્ઞાન અને શૈક્ષણિક જરૂરિયાતોને ઓળખવા માટે કયા પ્રકારની કસોટી ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
12. આંકડાકીય પગલાંના પ્રકાર કેટલા છે ? કયા-કયા તે જણાવો.
13. કટોકટીમાં પ્રથમ પ્રતિકાર કરનારાઓની ભૂમિકા શું હોય છે ?
14. જો કોઈને અચાનક કાર્ડિયાક અરેસ્ટ અનુભવ થાય તો તાત્કાલિક શું કરવું જોઈએ ?
15. ગુંગળામણના ચિહ્નો જણાવો.
16. ખેલાડીઓ માટે આરોગ્ય અને સ્વચ્છતાના સિદ્ધાંતો જણાવો.
17. ગુણાત્મક અને માત્રાત્મક બંને કસોટીઓને જોડવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે ?
18. શારીરિક શિક્ષણમાં મૂલ્યાંકન દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓને કેવી રીતે પ્રતિભાવ આપી શકાય છે ?

વિભાગ–C

પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો : (કોઈપણ 3) (પ્રત્યેકના 3 ગુણ) [09]

19. મૂલ્યાંકનના ટૂલ્સ વિશે સમજૂતી આપો.
20. કટોકટી માટે આયોજનના ઘટકોની સવિસ્તાર સમજૂતી આપો.
21. રમત-ગમતની સામાન્ય ઇજાઓ વિશે સમજૂતી આપો.
22. મૂલ્યાંકન વ્યૂહરચનાઓ સવિસ્તાર સમજાવો.
23. શારીરિક શિક્ષણ અને રમત-ગમતમાં સામાન્ય કટોકટી સવિસ્તાર સમજાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 સ્પોર્ટ્સ એન્ડ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન (426)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રાયોગિક પરીક્ષા** કુલ ગુણ : 50

પ્રેક્ટિકલની વિગત

1. એથ્લેટિક્સ વિભાગ – દોડ, કૂદ, ફેંક [15]
2. જૂથ રમત (કોઈ પણ એક) [10]
3. યોગ [10]
4. સૂર્યનમસ્કાર [10]
5. પ્રાથમિક સારવાર [05]

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 પ્લમ્બર (જનરલ) (427)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક **પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ** કુલ ગુણ : 30

નોંધ : આ પરિરૂપ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો, પ્રાશ્નિકો, મોડરેટર્સ વગેરેના માર્ગદર્શન માટે છે. જે તે વિષયોના પ્રાશ્નિક તેમજ મોડરેટર્સને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણના બૃહદ હાર્દ/ઉદ્દેશને સુસંગત રહી પ્રશ્નપત્રની સંરચના બાબતે ફેરફાર કરવાની છૂટ રહેશે.

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણભાર :

હેતુઓ	જ્ઞાન (K)	સમજ (U)	ઉપયોજન (A)	કૌશલ્ય (S)	કુલ
ગુણ	04	13	10	03	30
ટકા	14%	43%	33%	10%	100%

પ્રશ્નના પ્રકાર પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમાંક	પ્રશ્નનો પ્રકાર	પ્રશ્નોની સંખ્યા		કુલ ગુણ
		જનરલ વિકલ્પ વિના	જનરલ વિકલ્પ સાથે	
1.	અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (VSA)	09	09	09
2.	ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો (SA)	06	09	12
3.	લાંબા પ્રશ્નો (LA)	03	05	09
	કુલ	18	23	30

પ્રકરણ પ્રમાણે ગુણભાર :

ક્રમ	પાઠ/પ્રકરણનું નામ	ગુણભાર
1.	પ્લમ્બિંગ ફિક્સરનું ઇન્સ્ટોલેશન	09
2.	પ્લમ્બિંગ માટે મુશ્કેલી નિવારણ અને જાળવણી	07
3.	તૈયારી અને પ્લમ્બિંગ ઇન્સ્ટોલેશન અને જાળવણી	04
4.	પાણી પુરવઠા પ્રણાલીનું ઇન્સ્ટોલેશન	05
5.	ડ્રેનેજ સિસ્ટમનું ઇન્સ્ટોલેશન	05
	કુલ	30

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 પ્લમ્બર (જનરલ) (427)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર | કુલ ગુણ : 30

સૂચનાઓ :

1. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
2. જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.
3. પ્રશ્નની જમણી બાજુનાં અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.-1. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. (દરેકના 1 ગુણ) [09]

1. નીચેનામાંથી કયા સીલટ્રેપને U ટ્રેપ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
   (A) બોટલ ટ્રેપ (B) લો-સીલ ટ્રેપ
   (C) ડીપ સીલ ટ્રેપ (D) સોલેનોઈડ ટ્રેપ
2. નીચેનામાંથી પાણીનું લિકેજ કયા સમયાંતરે થઈ શકે છે ?
   (A) હંમેશા (B) કોઈપણ
   (C) ક્યારેક (D) એક પણ નહીં
3. નીચેનામાંથી શું પહેરવાથી માથાનું રક્ષણ રાખી શકાય છે.
   (A) હેલ્મેટ (B) મોજા
   (C) સલામતી ટોપી (D) એક પણ નહીં
4. નીચેનામાંથી કયા સીલટ્રેપને P ટ્રેપ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
   (A) લો-સીલ ટ્રેપ (B) ડીપ સીલ ટ્રેપ
   (C) બોટલ ટ્રેપ (D) એક પણ નહીં
5. તાપમાન __________ ડિગ્રી ફેરનહીટથી નીચે પહોંચે ત્યારે પાણી પુરવઠો થીજી શકે છે.
   (A) 0 (B) 23
   (C) 32 (D) એક પણ નહીં
6. કામ દરમિયાન આંખની ઈજાઓ __________ પહેરીને અટકાવી શકાય છે.
   (A) સેફ્ટી ગ્લાસ (B) સાઈડ સીલ્ડ
   (C) હેલ્મેટ (D) એક પણ નહીં
7. જે માર્ગ ઉપર વીજળીનો પ્રવાહ વહે છે તેને __________ કહે છે.
   (A) વિદ્યુત પ્રવાહ (B) સુ-વાહક પ્રવાહ
   (C) સામાન્ય પ્રવાહ (D) એક પણ નહીં
8. સંઘર્ષ ઉકેલવાનો રસ્તો નીચેનામાંથી કયો છે ?
   (A) વાટાઘાટો (B) મધ્યસ્થી
   (C) અભિપ્રાય (D) એક પણ નહીં

9. 1mA = __________ A

(A) 0.003 (B) 0.002

(C) 0.001 (D) 0.010

પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ 6) (દરેકના 2 ગુણ) [12]

10. ઇન્સ્ટોલેશન પહેલાના મહત્ત્વપૂર્ણ મુદ્દાઓના નામ જણાવો.

11. લીકેજના સ્રોતોના નામ જણાવો.

12. ફોસેટની ઇન્સ્ટોલેશનની રીત જણાવો.

13. પ્લમ્બર માટેના જોખમો જણાવો.

14. સંઘર્ષનું નિરાકરણ લાવવાની રીતો જણાવો.

15. સુપરફાયર ટુ ટોર્ચ શા માટે વપરાય છે ?

16. દૈનિકલોગ એટલે શું અને તેના વિભાગો જણાવો.

17. ટોઈલેટ અને સિંક સાફ કરવાના સાધનના નામ આપો.

18. બોલફોસેટનું રીપેરીંગ સમજાવો.

પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ લખો : (કોઈપણ 3) (દરેકના 3 ગુણ) [09]

19. સેન્સરનળ કાર્ય કરવાના મુદ્દા જણાવો.

20. બાથટબના નળનું સમારકામ માટેના પગલા લખો.

21. PPE કીટ વિશે સમજાવો.

22. કચરાપેટીના વિવિધ રંગો વિશે સમજાવો.

23. ટોઈલેટનું ઇન્સ્ટોલેશન કરવાની રીત જણાવો.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

શૈક્ષણિક વર્ષ - 2025-26

ધોરણ-12 પ્લમ્બર (જનરલ) (428)

વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 1 કલાક | પ્રાયોગિક પરીક્ષા | કુલ ગુણ : 50

ક્રમ પ્રેક્ટિકલની યાદી (કોઈપણ પાંચ) (દરેકના 10 ગુણ)

1. બાથરૂમની લે-આઉટ ડિઝાઈન કરવી.
2. બોલ નળના ઘટકો ઓળખો.
3. ઘરે પાઈપ લાઈનમાં અવરોધો ઓળખવા.
4. પ્રાથમિક સારવારના સાધનોનું ચિત્રકામ કરવું.
5. કોઈ પણ શાળા, મકાન અથવા સ્થળ પર ચલાવવામાં આવતી પ્લમ્બિંગ પ્રવૃત્તિનો અહેવાલ બનાવવો.
6. પ્લમ્બિંગ સિસ્ટમમાં વપરાતા થર્મલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ ઉપકરણોની યાદી બનાવો અને દરેકનો ઉલ્લેખ કરો.
7. બાથરૂમમાં દિવાલ પર કમોડ (શૌચાલય) ફીટ કરો.
8. સ્થળ પર સલામતીના પ્રતીક અને ચિહ્નો દોરો.
9. ઘર અથવા શાળામાં ટોયલેટ અને સિંકના સ્ટોપેજની સફાઈ.
10. પ્લમ્બિંગમાં વાપરવામાં આવતા ટ્રેપ દોરો.