

Reg. No.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



G.T.N. ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)

(Affiliated to Madurai Kamaraj University | Accredited with 'B' Grade by NAAC)

END SEMESTER EXAMINATION - APRIL - 2021

(UNDER OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) PATTERN)

Programme : B.Com (Professional Accounting)

Date : 21.06.2021

Course Code : 20UPAL21

Time : 10:00 AM - 1:00 PM

Course Title : Vaniha Melanmai Thahaval Kooruhai

Max. Marks : 100

Q. No.	SECTION - A (20 * 1 = 20 Marks) Answer ALL Questions	CO(s)	K - Level
1.	____ தகவல் தொடர்பு நடைமுறையின் கடைசிக் கட்டமாகும் 1.செய்தி அனுப்புதல் 2.செய்தியை பெறுதல் 3.தகவல் 4.மறுமொழி	CO1	K2
2.	____ தகவல் தொடர்பு என்பது வழிகளே தவிர முடிவுகள் இல்லை 1.விற்பனை 2.அரசுமுறை 3.மேலாண்மை 4.முறைசாரா	CO1	K2
3.	____ என்பது தகவல் தொடர்பின் இயக்கத்தை பாதிக்கும் காரணி அல்ல. 1.தெளிவு 2.புலனுணர்வு 3.அந்தஸ்து 4.மாற்றத்திற்கு எதிர்ப்பு	CO1	K1
4.	____ என்பது சொற்கள் சாராத தகவல் தொடர்பு முறை ஆகும். 1.குரலின் தொனி 2.வெளிப்புறத் தோற்றம் 3.விண்ணப்பம் 4.சைகை	CO1	K1
5.	கடிதத்தில் உள்ள செய்திகளில் பிழைகள் இருப்பின் அதற்கு பொறுப்பேற்க வேண்டியவர் ____ ஆவார். 1.மேலாளர் 2.கையொப்பம் இட்டவர் 3.தட்டச்சர் 4.தபால் அலுவலர்	CO2	K2
6.	வணிகக் கடிதத்தில் ____ என்பது மரியாதையோடு விடை பெறுதல் ஆகும் 1.முழுமையாக்குகிற முடிவு 2.கையொப்பம் 3.துணைப் பத்திகள் 4.பத்தியின் நீளம்	CO2	K2
7.	விதிமுறைகளின்படி, கையொப்பமானது ____ இருத்தல் வேண்டும். 1.தட்டச்சிட்டதாக 2.மின்னனு படமாக 3.கையில் எழுதப்பட்டதாக 4.உருவ நேர்படியாக	CO2	K1
8.	வணிகக் கடிதமானது ____ மடிப்புகளைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். 1.3 2.4 3.அதிகபட்ச 4.குறைந்தபட்ச	CO2	K1
9.		CO3	K2

தகவல் மட்டுமே கேட்டு, உடனடியாக ஆணை தரப்படுவதற்கான எந்தவிதமான வாய்ப்பும் இருக்காத கடிதம் _____ விசாரணைக் கடிதம் ஆகும்

1. உதவி கேட்கும்
2. வேண்டிக் கேட்கும்
3. விற்பனை வாய்ப்பு
4. வேண்டிக் கேட்காத

10. ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நிபந்தனைகளின்படி, பொருட்களை வழங்க வாங்கியவரால் விற்பவருக்கு அளிக்கப்படும் இயக்குதல் _____ எனப்படும்.

1. ஆணை
2. ஆய்வறிக்கை
3. ஆலோசனை
4. ஆண்டறிக்கை

11. விலைக் குறிப்பீடுகள் ஒரு வகை _____ ஆகும்

1. ஆணை
2. விசாரணை
3. விளம்பரம்
4. விண்ணப்பம்

12. விண்ணப்பக் கடிதத்தின் நோக்கம் _____ ஆகும்.

1. நேர்காணல்
2. நியமனம்
3. தகவல் அறிதல்
4. விசாரணை

13. அரசுத் துறைக்கு கடிதம் எழுதும் போது சிறந்த முழுமையாக்குகிற முடிவாக கருதப்படுவது _____.

1. தங்கள் கீழ்ப்படிதலுள்ள
2. தங்கள் உரிமையுள்ள
3. தங்கள் உண்மையுள்ள
4. தங்கள் அன்புள்ள

14. சேவை அல்லது சரக்கின் விற்பனையை பெறும் நோக்கத்துடன் எழுதப்படும் கடிதம் _____.

1. புகார் கடிதம்
2. விற்பனைக் கடிதம்
3. வசூல் கடிதம்
4. விசாரணைக் கடிதம்

15. பொருள் மற்றும் நோக்கத்திற்கு ஏற்ப வங்கியினால் தனிப்பட எழுதப்பட்டு மற்றவர்களுக்கு அனுப்பப்படும் கடிதம் _____ ஆகும்.

1. படிவக் கடிதங்கள்
2. காசோலை
3. தனிநபர் கடிதங்கள்
4. அதிக பற்று

16. ஒரு நபருக்கு அனுப்பப்பட்ட முதல் விற்பனைக் கடிதம் விரும்புகிற விளைவை வெளிப்படுத்தத் தவறிய பிறகு அடுத்து அனுப்பப்படும் விற்பனைக் கடிதங்களே _____ கடிதங்கள் ஆகும்.

1. பின்-தொடர் கடிதம்
2. விலைப் பட்டியல்
3. விற்பனை புள்ளி
4. புகார் கடிதம்

17. அறிக்கையில் சேர்க்கப்பட வேண்டிய தகவல்கள் அனைத்தையும் முறைப்படி சேர்ப்பதற்கு பயன்படுவது _____.

1. ஆய்வு
2. திட்டவரை
3. நோக்கம்
4. தகவல் சேகரிப்பு

18. உயர் அதிகாரிகள் கேட்கும் பொழுது, கீழ்ப்பணியாளர்களும் வல்லுநர்களும் தயாரிக்கும் அறிக்கை _____.

1. ஆய்வறிக்கை
2. சட்ட முறையற்ற அறிக்கை

3 சட்டமுறை அறிக்கை

4 ஆராய்ச்சி முறை அறிக்கை

19 நிதித் தகவல்கள், கணிதவியல் வரைபடங்கள், அட்டவணைகள் போன்றவற்றினால் தயாரிக்கப்படும் அறிக்கை _____ CO5 K1

1 பருவ அறிக்கை

2 தகவல் அறிக்கை

3 புள்ளியியல் சார்ந்த அறிக்கை

4 சட்டமுறை அறிக்கை

20 செய்தித்தாள்களிலும் பருவ இதழ்களிலும் பதிப்பிப்பதற்காக எழுதப்படுவது _____ CO5 K1

1 சந்தை அறிக்கை

2 தனிநபர் அறிக்கை

3 அச்சக அறிக்கை

4 குழு அறிக்கை

SECTION - B (5 * 6 = 30 Marks)

Answer ALL Questions

CO(s) K - Level

21. (a) தகவல் தொடர்பின் தத்துவங்களை விவரி CO1 K1

[OR]

(b) வாய்மொழித் தகவல் தொடர்பின் நன்மை, தீமைகளை விவரி? CO1 K1

22. (a) வணிகக் கடிதம் எழுதுவதற்கான முக்கிய காரணங்கள் யாவை? CO2 K1

[OR]

(b) அரையளவான விளிம்பு வடிவம் - குறிப்பு வரைக. CO2 K1

23. (a) விண்ணப்பக் கடிதத்திற்கும் விற்பனைக் கடிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது? CO3 K1

[OR]

(b) விலைக்குறிப்பீட்டின் வகைகள் யாவை? CO3 K1

24. (a) சுற்றறிக்கை கடிதத்தின் பொருள் யாது? CO4 K1

[OR]

(b) அரசுக்கு கடிதம் வரையும்போது பின்பற்ற வேண்டிய குறிப்புகள் யாவை? CO4 K1

25. (a) சந்தை அறிக்கையின் உபயோகம் மற்றும் பகுதிகளை விவரி. CO5 K1

[OR]

(b) மேலாண்மைத் தகவல் முறை என்பது ஓர் தகவல் தொடர்பு நடைமுறை விவரி. CO5 K1

SECTION - C (5 * 10 = 50 Marks)

Answer ALL Questions

CO(s) K - Level

26. (a) தகவல் தொடர்பின் அமைப்பு வடிவ அடிப்படையில் அதன் வகைகளை அடையாளம் காண்க. CO1 K2

[OR]

(b) எந்தெந்த தத்துவங்கள் பின்பற்றப்பட்டால் தகவல் தொடர்பை நாம் ஆற்றல் வாய்ந்ததாக செய்யமுடியும்? CO1 K2

27. (a) வணிகக் கடிதம் எழுதும்போது வணிகர் மனதில் கொள்ளவேண்டிய கருத்துக்கள் யாவை? CO2 K2

[OR]

(b) வணிகக் கடிதம் ஆற்றும் முதன்மைப் பணிகளை எவ்வாறு பாகுபாடு செய்யலாம்? CO2 K2

28. (a) விலைப்புள்ளியில் பயன்படுத்தப்படும் கூறுகள் யாவை? CO3 K2
[OR]
(b) தவறான பொருள்களை அனுப்பியதற்கான புகார் கடிதம் ஒன்று வரைக. CO3 K2
29. (a) விற்பனைக் கடிதத்தின் கட்டமைப்பை விவரி. CO4 K2
[OR]
(b) வங்கியியல் கடிதத்தொடர்பின் வகைகளை விளக்குக. CO4 K2
அமைப்பு சார்ந்த அறிக்கையை விவரி. CO5 K2
30. (a) [OR]
(b) மேலாண்மைத் தகவல் முறையின் அங்கங்கள் யாவை? CO5 K2

.....



G.T.N. ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)

(Affiliated to Madurai Kamaraj University) || Accredited with 'B' Grade by NAAC

END SEMESTER EXAMINATION - APRIL - 2021

(UNDER OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) PATTERN)

Reg. No.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Programme : B.Com (Professional Accounting)

Course Code : 20UPAC22

Course Title : Business Economics and Environment

Date : 26.06.2021

Time : 10:00 AM - 1:00 PM

Max. Marks : 100

SECTION - A (20 * 1 = 20 Marks)

Answer ALL Questions

The Nature of Business Economics:

1. Business Economics is a Science

3. Interdisciplinary in Nature

According to Hawtrey trade cycle is a _

1. monetary Phenomenon

3. fiscal Phenomenon

Which of the following statement is correct concerning the relationship among the firm's cost function:

1. $TC = TVC - TFC$

3. $TC = TFC - TVC$

The opportunity cost of a good is :

1. loss of interest in using savings

3. quality of other goods sacrificed to get another unit of that good.

The concept of price rigidity in Sweezy's model is related to which market form:

1. oligopoly market

3. monopoly market

Price discrimination is possible when _____

1. seller should have some control over the supply of the Product(b) (c) (d)

3. seller should be able to divide his market into two or more submarket

The shape of TR curve of the monopolist is : (a) (b)

1. u shaped

3. downward sloping

2. Incorporate elements of Macro Analysis

4. All the above

2. unplanned Phenomenon

4. all the above

2. $TFC = TC - TVC$

4. $TVC = TFC - TC$

2. time lost in finding it.

4. none of these

2. perfect competition market

4. monopolistic market

2. price elasticity of the product should be different in different submarket

4. none of these

2. inverted u shaped

4. none of these.

CO(s) K - Level

CO1 K1

CO1 K1

CO1 K2

CO1 K2

CO2 K1

CO2 K1

CO2 K2

Long run average cost (LAC) is :

CO2 K2

1. U shaped

2. is also called envelope curve

3. both a and b

4. none of these

The producer's demand for a factor of production is governed by the ___ of that factor.

CO3 K1

1. price (b) (c) (d)

2. marginal productivity

3. availability

4. profitability

When the output increases from 20 to 30 units and TR increases from Rs 400 to Rs 500 then

CO3 K1

MR is _____

1. 20

2. 10

3. 15

4. none of these

The producer reduces supply from 100 units to 50 units. When the price falls from Rs 20 to Rs 10, the price elasticity of supply will be :

CO3 K2

1. 1

2. 2

3. 4

4. none of these

The marginal utility from last unit consumed of commodity Y = 50 Units and $MU_m = 10$.

CO3 K2

The consumer is in equilibrium and consuming commodity y only. Find the Price of Commodity Y—

1. 5

2. 10

3. 40

4. None of these

Which of the following concern is related to business and commercial knowledge?

CO4 K1

1. Sustainability

2. Sociology

3. Traditional

4. Social at large

Foreign Exchange Management Act (FEMA), would fall under which of the following type of Public Policy?

CO4 K1

1. Restrictive

2. Regulatory

3. Facilitating

4. Advisory

Reforms in Dowry Act and Divorce Act are the examples of:

CO4 K2

1. Economic Reforms

2. Cultural Reforms

3. Commercial Reforms

4. Socio-cultural Reforms

Which of the following is not true about a Limited Liability Partnership (LLP)?

CO4 K2

1. Separate Legal Entity

2. Incorporation not mandatory like normal partnership

3. Designated Partners

4. Hybrid Form of Business Organisation

Foreign brands were welcomed in India and were also allowed to use their foreign brand name. Which of the following does use of foreign brand name relate to?

CO5 K1

1. Globalisation

2. Privatisation

3. Liberalisation

4. Autonomy of Economy

_____ is the measure of return on investments in terms of percentage.

CO5 K1

1. Yield	2. Index		
3. Equity	4. Bonus		
Token money paid in the early stages of Negotiation is called?		CO5	K2
1. Early Money Deposit	2. Earning Money Deposit		
3. Token E-Cash	4. Earnest Money Deposit		
Intermediaries exert a considerable influence on the business organisation. This statement is true for?		CO5	K2
1. Micro Environment (b) (c) (d)	2. Macro Environment		
3. Internal Environment	4. Economic Environment the Companies Act		

SECTION - B (5 * 6 = 30 Marks)

Answer ALL Questions

CO(s) K - Level

20. (a) a) Bring out the relationship between Law of Utility and Law of Demand
Or
b) What are the exceptions to the Law of Demand.

CO1 K1

[OR]

- (b) a) Illustrate a diagram representing effect of an Equilibrium Price in Supply
21. (a) a) Briefly jot down the features of labor and
b) Distinguish between land and capital.

CO1 K1

CO2 K1

[OR]

- (b) a) Explain the type of market structure
22. (a) a) Explain the features of Business Cycle.

CO2 K1

CO3 K1

[OR]

- (b) a) Explain the role of Business Cycles in Business Decision Making
23. (a) a) State the classification of Business objectives and
b) Distinguish between Profession and Employment.

CO3 K1

CO4 K1

[OR]

- (b) a) Write a short note as 'Gabriel Almond's theory.'
24. (a) a) Write a short note about 'NABARD'

CO4 K1

CO5 K1

[OR]

- (b) a) Who are bulls and bears in stock markets?

CO5 K1

SECTION - C (5 * 10 = 50 Marks)

Answer ALL Questions

CO(s) K - Level

25. (a) Elaborate on 'Ordinal Approach'

CO1 K2

[OR]

- (b) "Elasticity of Supply can be of any value between zero and infinity" – Describe with diagrammatic representation.

CO1 K2

27. (a) Classify the Enterprises Objectives

CO2 K2

[OR]

- (b) Elucidate briefly the behavior of Total Product, Average product and Marginal product in Law of Variable Proportions.

CO2 K2

28. (a) Enumerate the challenges faced by Indian Economy with regard to consumption during the period of 2021-21 CO3 K2

[OR]

(b) Elucidate the role played by the LIC to its investors with regard to COVID-19 pandemic. CO3 K2

29. (a) Determine the features of economic Activities in Business CO4 K2

[OR]

(b) Elaborate on PESTLE Analysis CO4 K2

30. (a) Explain the features of public policy CO5 K2

[OR]

(b) Elaborate the role of IFCI CO5 K2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

G.T.N. ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)

(Affiliated to Madurai Kamaraj University) (Accredited by NAAC with 'B' Grade)

END SEMESTER EXAMINATIONS - APRIL 2021

(UNDER OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) PATTERN)

Programme: B.Com., (PA)
 Course Code: 20UPAA21
 Course Title: Business Statistics

Date: 28.06.2021
 Time: 10 am. to 1 pm.
 Max. Marks :100

Qn. No.	Section - A	[20 x 1 = 20]	CO(s)	K - Level
	Answer ALL the Questions			
1.	The best method of presentation of data is _____.		CO1	K1
	[a] Textual [b] Tabular			
	[c] Diagrammatic [d] (b) and (c)			
2.	For a moderately skewed distribution, which of the following relationship holds?		CO1	K1
	[a] Mean - Mode = 3 (Mean - Median)			
	[b] Median - Mode = 3 (Mean - Median)			
	[c] Mean - Median = 3 (Mean - Mode)			
	[d] Mean - Median = 3 (Median - Mode)			
3.	The harmonic mean for the numbers 2, 3, 5 is _____.		CO1	K2
	[a] 2.00 [b] 3.33			
	[c] 2.90 [d] none of these			
4.	Which one is an absolute measure of dispersion?		CO1	K2
	[a] Range [b] Mean Deviation			
	[c] Standard Deviation [d] All these measures			
5.	If x and y are related by $y = 2x + 5$ and the SD and AM of x are known to be 5 and 10 respectively, then the coefficient of variation is _____.		CO2	K2
	[a] 25 [b] 30 [c] 40 [d] 20			
6.	$P(A \cap B) = 0$, then the two events A and B are _____.		CO2	K1
	[a] Mutually exclusive [b] Exhaustive			
	[c] Equally likely [d] Independent			

7. If two events A and B are independent, then _____
 [a] They can be mutually exclusive
 [b] They cannot be mutually exclusive
 [c] They cannot be exhaustive
 [d] Both (b) and (c) CO2 K1
8. If $P(A) = 5/9$, then the odds against the event A is _____
 [a] 5:9 [b] 5:4 [c] 4:5 [d] 5:14 CO2 K2
9. The normal curve is _____
 [a] Bell-shaped [b] U-shaped CO3 K1
 [c] J-shaped [d] Inverted J-shaped
10. If the mean of a Poisson variable X is 1, What is $P(X = \text{takes the value at least } 1)$? CO3 K2
 [a] 0.456 [b] 0.821 [c] 0.632 [d] 0.254
11. The covariance between two variables is _____
 [a] Strictly positive [b] Strictly negative CO3 K1
 [c] Always 0 [d] Either positive or negative or zero
12. If the relationship between two variables x and y is given by $2x+3y+4=0$, then the value of the correlation coefficient between x and y is _____. CO3 K2
 [a] 0 [b] 1 [c] -1 [d] negative
13. Index number for the base period is always taken as _____.
 [a] 200 [b] 50 [c] 1 [d] 100 CO4 K1
14. Fisher's Ideal Formula does not satisfy _____ test. CO4 K2
 [a] Unit Test [b] Circular Test
 [c] Time Reversal Test [d] none of the above
15. The index number is a special type of average _____. CO4 K2
 [a] false [b] true [c] both [d] none
16. _____ is particularly suitable for the construction of index numbers. CO4 K1
 [a] H.M. [b] A.M [c] G.M. [d] none of the above
17. 3, 7, 15, 31, ? 127 CO5 K1
 [a] 62 [b] 63 [c] 64 [d] 65
18. If GOLD is written as IQNF, how WIND can be written as code?
 [a] YKPF [b] VHCM [c] XJOE [d] DNIW CO5 K2

19. A man on a moped starts from a point and rides 4km South then turns left and rides 2 km and turn again to the right to ride to go more towards which direction is he moving how? CO5 K2
- [a] North [b] West [c] East [d] South
20. X and Y are the children of A. A is the father of X but Y is not his son. CO5 K1
- How is Y related to A?
- [a] Sister [b] Brother [c] Son [d] Daughter

Section - B

Answer ALL the Questions

[5 x 6 = 30]

- 21.a) Following are the daily wages in Rupees of a sample of 9 workers: 58, 62, 48, 53, 70, 52, 60, 84, 75. Compute the mean wage. CO(s) K - Level
- CO1 K2

[OR]

- 21.b) The mean salary for a group of 40 female workers is Rs.5, 200 per month and that for a group of 60 male workers is Rs. 6800 per month. What is the combined mean salary? CO1 K2
- 22.a) If the relationship between x and y is given by $2x + 3y = 10$ and the range of x is Rs. 15, what would be the range of y? CO2 K2

[OR]

- 22.b) What is the mean deviation about mean for the following numbers? CO2 K2
- 5, 8, 10, 10, 12, 9.
- 23.a) What is the chance of picking a spade or an ace not of spade from a pack of 52 cards? CO3 K2

[OR]

- 23.b) A coin is tossed thrice. What is the probability of getting 2 or more heads? CO3 K2
- 24.a) For a random variable x, the probability density function is given by $f(x) = \frac{e^{-(x-4)^2}}{\sqrt{\pi}}$ for $-\infty < x < \infty$ CO4 K2
- Identify the distribution and find its mean and variance.

[OR]

- 24.b) Between 9 and 10 AM, the average number of phone calls per minute coming into the switch board of a company is 4. Find the probability that during one particular minute, there will be no phone calls. CO4 K2
- 25.a) If PAINT is coded as 74128 and EXCEL is coded as 93596, then how would you encode ANCIENT? CO5 K2

[OR]

- 25.b) Five boys A, B, C, D and E are standing in a row. D is on the right of E, B is on the left of E but on the right of A. D is on the left of C, who is standing on the extreme right. Who is standing in the middle? CO5 K2

Qn.

Section - C

[5 x 10 = 50]

No.

Answer ALL the Questions

CO(s) K - Level

- 26.a) Following are the weights in kgs of 36 B.B.A. students of St. Xavier's College. CO1 K3

70	73	49	61	61	47	57	50	59
59	68	45	55	65	68	56	68	55
70	70	57	44	69	73	64	49	63
65	70	65	62	64	73	67	60	50

Construct a frequency distribution of weights, taking class length as 5.

[OR]

- 26.b) Compute the mean deviation about the arithmetic mean for the following data: CO1 K3

x :	1	3	5	7	9
f :	5	8	9	2	1

- 27.a) Prove that for the first n natural numbers, SD is $\sqrt{\frac{n^2-1}{12}}$ CO2 K3

[OR]

- 27.b) A student computes the AM and SD for a set of 100 observations as 50 and 5 respectively. Later on, she discovers that she has made a mistake in taking one observation as 60 instead of 50. What would be the correct mean and SD if CO2 K3

- i) The wrong observation is left out?
- ii) The wrong observation is replaced by the correct observation?

- 28.a) Find product moment correlation coefficient from the following information: CO3 K3

x :	2	3	5	5	6	8
y :	9	8	8	6	5	3

[OR]

- 28.b) For the variables x and y , the regression equations are given as: CO3 K3

$$7x - 3y - 18 = 0 \text{ and } 4x - y - 11 = 0$$

Find the arithmetic means of x and y

Identify the regression equation of y on x .

Compute the correlation coefficient between x and y

Given the variance of x is 9, find the SD of y

Compute Fisher's Ideal Index from the following data

29.a)

Commodities	Base Year		Current Year	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	4	3	6	2
B	5	4	6	4
C	7	2	9	2
D	2	3	1	5

CO4 K3

Show how it satisfies the time and factor reversal tests

[OR]

- 29.b) Fit a straight line trend to the following data by Least Square Method and estimate the sale for the year 2012. CO4 K3

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sale (in'000s)	70	80	96	100	95	114

- 30.a) **Statement:** All scientists are hard working.

No scientists are superstitious.

CO5 K3

Conclusions:

- I. No scientists are superstitious.
 - II. All superstitious are not scientists
- a) if only I follows
 - b) if only conclusion II follows
 - c) if either I or II follows
 - d) if neither I nor II follows
 - e) if both I and II follows

[OR]

- 30.b) **Statement:** All cricketers are tall.

Rajesh is tall.

CO5 K3

Conclusions: I. Rajesh is a cricketer.

II. Rajesh is not cricketer

- a) if only I follows
- b) if only conclusion II follows
- c) if either I or II follows
- d) if neither I nor II follows
- e) if both I and II follows

3. Quad room
4. Queen room
10. Room that is very close to another room but does not share a common wall with it is called _____ CO3 K2
 1. Adjacent room
2. Adjoining room
3. Cabana room
4. Double room
11. Room with one double bed for double occupancy is called _____ CO3 K2
 1. Adjacent room
2. Adjoining room
3. Cabana room
4. Double room
12. Room outside a guest room where the guest may entertain his/her visitors is called _____ CO3 K2
 1. Duplex
2. Interconnecting room
3. Hospitality room
4. Quad room
13. Push factors in Tourism are _____ CO4 K2
 1. Facilities
2. Prestige
3. Services
4. Escape
14. Which hill station is not served by Toy train? CO4 K1
 1. Darjeeling
2. Coonoor
3. Mount Abu
4. Matheran
15. Which is not a major seaport on Eastern Coast of India? CO4 K1
 1. Paradip
2. Visakhapatnam
3. Ennore
4. Puri
16. What is the IATA code of port Blair? CO4 K1
 1. IX B
2. PBR
3. IX Z
4. PRT
17. Who is known as the father of the Travel Agency Business? CO5 K1
 1. Thomas cook
2. Jeena and Co
3. Lee and Muirhead
4. Cox and kings
18. Which of the following is not a activity of travel agency? CO5 K1
 1. Ticketing
2. Documentation
3. Insurance
4. Planning
19. A tour accompanied by qualified, Trained and experienced tour managers or guides is called _____ CO5 K2
 1. Independent Tour
2. Incentivized Tour
3. Escorted Tour
4. Hosted Tour
20. MICE stands for _____ CO5 K2
 1. Meeting Incentives Conferences Expositions
2. Meeting Incentives Customer Expositions
3. Meeting Incentives Conferences Expenditure
4. Money Incentives Conferences Expositions

Answer ALL Questions

Q. No.		CO	Level
21. (a)	Explain in detail about motels.		
	[OR]		
(b)	Describe the concept of chain hotels.	CO1	K2
22. (a)	Identify the role of reservation play in maximizing the revenue of the hotel.	CO1	K1
	[OR]		
(b)	Explain in detail about the various departments of front office.	CO2	K2
23. (a)	Write the role of laundry manager.	CO2	K2
	[OR]		
(b)	Write the job description of house Keeping Supervisor?	CO3	K3
24. (a)	Explain in detail about domestic tourist.	CO3	K3
	[OR]		
(b)	Identify the functions of the Indian Tourism Development Corporation.	CO4	K2
25. (a)	Describe the functions of travel agency in detail.	CO4	K2
	[OR]		
(b)	Illustrate the elements of a travel agent?	CO5	K4
	[OR]		
		CO5	K4
	SECTION - C (5 * 10 = 50 Marks)		
	Answer ALL Questions		
26. (a)	Identify and classify Hotel and lodging industry? Explain.	CO(s)	K - Level
	[OR]		
(b)	Explain the classification of hotel on the basis of star system.	CO1	K1
27. (a)	Explain in detail about the term room rate designation?	CO1	K2
	[OR]		
(b)	Write in detail about Meal plan? Explain different meal plans offered by hotels.	CO2	K3
28. (a)	Explain briefly the organization structure of housekeeping department.	CO3	K4
	[OR]		
(b)	Explain the need of linen and uniform room and the ergonomics in housekeeping.	CO3	K4
29. (a)	Explain in detail about modern tourism in India.	CO4	K2
	[OR]		
(b)	Enumerate in detail about Transport tourism in India.	CO4	K1
30. (a)	Explain the classification of tour operators.	CO5	K2
	[OR]		
(b)	Identify the process of Itinerary planning .	CO5	K3

Reg. No:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

G.T.N. ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)

(Affiliated to Madurai Kamaraj University) (Accredited by NAAC with 'B' Grade)

END SEMESTER EXAMINATIONS – APRIL 2021

(UNDER OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) PATTERN)

Programme: ALL UG PROGRAMME

Course Code: 20UFRL22

Course Title: French Language and Civilization - II

Date: 21.06.2021

Time: 10 am – 1 pm

Max. Marks :100

Qn. No.	Section – A	[20 x 1 = 20]	CO(s)	K – Level
	Answer ALL the Questions			
1.	C'est un sigle qui signifie " Société nationale des chemins de fer français ».		CO2	K1
	a) ANPE b) SNCF c) BNP d) CANOPE			
2.	C'est un instrument qu'on utilise pour cliquer sur un écran d'ordinateur.		CO2	K2
	a) Une souris b) Clavier c) Chat d) Écran			
3.	Qui est Charles de Gaulle		CO2	K2
	a) le Président de la République b) Pompier			
	c) b. le Premier ministre d) Police			
4.	C'est un sigle qui signifie " Télévision Cinq français ».		CO1	K1
	a) TVG b) TV5 c) BNP d) CANOPE			
5.	Pelouse InterditeEnanglais		CO2	K2
	a) No parking b) No smoking			
	c) Don't walk on the Lawn d) Wet Floor			
6.	Nommez un-JournalFrançais		CO4	K2
	a) Le monde b) C'est Chic c) Synchronie d) Mantra			
7.	Nom du journal ou du magazine		CO2	K2
	b) Le Figaro b) C'est Chic c) Synchronie d) A votre service			
8.	Hebdomadaire Ça veut dire quoi ?		CO1	K1
	a) Weekly b) Monthly c) Bi-Monthly d) Daily			
9.	Un Quotidien		CO1	K1
	b) Weekly b) Monthly c) Bi-Monthly d) Daily			
10.	les petites annonces		CO2	K2
	a) Classifieds b) Case study c) cover story d) Obituary			

11. Le Président de la République est élu pour
 a) 3 ans b) 7 ans c) 8 ans d) 5 ans CO1 K1
12. Quel est le nom officiel de la France? Cochez la bonne réponse
 a) l'Étatfrançais b) la République de France CO5 K2
 c) le Royaume de France d) la Républiquefrançaises
13. Les trois mots de la devise de la France – Egalite-Fraternité
 a) Honneur b) Liberté c) Travail d) Solidarité CO4 K2
14. C'est une pâtisserie qui contient une fève" et qu'on mange au mois de janvier.
 a) Le fraisier b) la galette des rois CO3 K1
 c) Les Macarons d) LA TARTE TARTAN
15. Tant pis ! Ça veuť dire quoi ?
 a) Shut up b) Hold your Toungue CO5 K2
 c) Mind your language d) never mind
16. Qui est Zinedine Zidane
 a) Footballeur b) Pompier CO2 K1
 c) b. le Premier ministre d) Police
17. Il est né en 1972 à Marseille dans le quartier populaire de la Castellane, dans une famille d'origine algérienne
 a) Zinedine Zidane b) Charles de Gaulle CO4 K2
 c) Sarkozy d) N.Modi
18. Les cheveux - Ça veut dire quoi ?
 a). Teeth b) hairs c) eyebrow d) mouth CO4 K2
19. Le Nez Ça veut dire quoi ?
 a) Teeth b) nose c) eyebrow d) mouth CO5 K2
20. La bouche Ça veut dire quoi ?
 a) Teeth b) nose c) eyebrow d) mouth CO5 K2

Qn. **Section - B** [5 x 6 = 30] CO(s) K -
 No. **Answer ALL the Questions** Level
 21.a) Continuez en donnant un conseil. CO3 K2

Ex. : Écris-moi !

1. Je n'ai pas reçu de lettre de toi ... (Écrire)
2. Cette région est belle ... (visiteur)
3. Ce sandwich n'est pas bon ... (manger)
4. Nous voulons rester seuls ... (laisser)
5. Johan ls ans) Joue au bord de la rivière ... (laisser jouer seul)

[OR]

CO2 K1

- 21.b) Supprimez les répétitions. Utilisez un pronom.
Ex. : Gilles ti une entreprise... _ . Il la dirige.

Jérôme parle de Gilles Deveau à Sylvie.

1. Gilles a une entreprise de produits pharmaceutiques.
2. Il dirige seul cette entreprise.
3. Il est très sympathique. Nous aimons bien Gilles.
4. Il acheté ton journal. Il lit ton journal tous les jours.
5. Il lit tes articles. Il n'est pas d'accord avec toi mais il trouve tes articles amusants.

- 22.a) Mettez les verbes à l'Imparfait.

CO2 K1

Une, femme, de 60 ans, raconte, ses souvenirs.

1. Quand j (être) enfant,
2. en aout, nous (aller) en vacances ~ la montagne.
3. À cette époque, nous (ne pas avoir) de voiture.
4. Nous (prendre) le train.
5. Le voyage (durer) 8 heures.

[OR]

- 22.b) Complétez.

CO2 K1

1. Le frère de mon père, c'est mon oncle.
2. La mère de mon père, c'est ...
3. Le fils de ma Sœur, c'est ...
4. Les enfants de mon oncle, ce sont ...
5. La fille de ma fille, c'est ...

- 23.a) Mettez les verbes à la qui convient.

CO1 K3

Antoine Consult, une voyante.

Antoine : Est-ce qu'un jour Anaïs m'(aimer) ~

La voyante : Oui, et vous (se marier).

Antoine : Est-ce que nous (avoir) des enfants ?

La voyante : Oui, et ils (être) beaux et intelligents.

Antoine : Est-ce que je (réussir) dans mon travail ?

La voyante : Oui, et vous (devenir) riche.

[OR]

23.b) Continuez en utilisant le verbe entre parenthèses et les expressions du tableau CO2 K3

« ne ... que » .

Ex. : a. Il n'a gardé que /es romans policiers.

1. Pierre a vendu presque toute sa bibliothèque ... (garder).
2. Marie déteste la viande ... (manger).
3. Alexandre a peur de prendre l'avion ... (voyager).
4. Juliette n'aime pas beaucoup le cinéma ... (aller voir).
5. François n'a pas beaucoup d'amis ... (voir - sortir avec).

24.a) Comparez d'après les indications.

CO2 K3

Ex. : Marie est plus petite que Pierre.

1. Marie : 1,75 m - Pierre 1,80 m.
2. Robe Dior : 400 € - Robe Chanel : 400 €.
3. Ordinateur de Thomas : 5 kg - Ordinateur d'Hugo : 4 kg.
4. Paris-Rouen : 125 km - Paris-Lyon : 460 km.
5. Vol Paris-Rome : 2 h 05 - Vol Paris-Varsovie : 2 h 15.

[OR]

24.b) Camille demande conseil à ses amies. Laure est pour un départ au Mexique. CO4 K2

Celia est contre.

Ex. : a. Laure : Vas-y ! Celia : N'y va pas!

1. Est-ce que je vais au Mexique ?
2. Est-ce que je reste longtemps au Mexique ?
3. Mais je dois abandonner mon travail ici !
4. Je dois aussi penser que je n'aurai peut-être pas de travail à Mexico ...
5. Je dois réfléchir à tout ça ...

25.a) Comment se sentent-ils? CO4 K2

Ex. : a. Il a mal à la tête, à la gorge.

1. Il a trop fumé.
2. Elle est montée à 3000 mètres d'altitude. Elle est redescendue en une journée.
3. Il a trop mangé.
4. Elle est allée à une fête techno.
5. Il a coupé du bois toute la journée.

[OR]

- 25.b) Continuez en employant la forme « faire » + infinitif.
 Ex. : a. Je les fais entrer. CO5 K1
- a. Les invites arrivent ils sonnent. Je ... (entrer).
- b. À la fin du repas, Antoine nous raconte toujours des histoires drôles. Il ... (rire).
- c. Ma voiture ne marche pas bien. Je dois ... (reporter).
- d. Alexandre n'a pas de bonnes notes à l'école. Ses parents doivent ... (travailler).
- e. Votre chien a soif. Il faut ... ! (boire).

- Qn. Section - C [5 x 10 = 50] K-
 No. Answer ALL the Questions CO(s) Level
- 26.a) Rencontre au jardin du Luxembourg. Imaginez un dialogue en utilisant les questions suivantes et le pronom « y ». CO2 K1

[OR]

- 26.b) Un ami français vous demande : « Quels sont les cinq livres d'écrivains de ton pays que je dois avoir lus ? » Faites cette liste en justifiant votre choix. CO1 K3
- 27.a) Décrivez-vous en dix lignes (physique et caractère). CO2 K1
- [OR]
- 27.b) Qu'est-ce qu'un véritable ami? Écrivez huit phrases sur ce sujet. CO1 K3
- 28.a) Écrivez une lettre à votre amie pour lui inviter chez vous pour les vacances d'été CO2 K1

[OR]

- 28.b) Écrivez une lettre à votre ami au sujet de la récente visite au parc CO2 K1
- 29.a) Présentez -votre ami(e) ? CO5 K1

[OR]

- 29.b) Présentez -vous ? CO5 K1
- 30.a) Parler de la famille. Raconter une suite d'événements. Préciser leur date et leur durée.

[OR]

- 30.b) Rédigez une demande d'autorisation. Vous souhaitez visiter la Réserve naturelle de Camargue (pour des raisons professionnelles, pour faire un film, etc.) vous écrivez au directeur de la Réserve pour demander une autorisation. CO2 K3

Reg. No.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

G.T.N. ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)*(Affiliated to Madurai Kamaraj University || Accredited with 'B' Grade by NAAC)***END SEMESTER EXAMINATION - APRIL - 2021****(UNDER OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) PATTERN)**

Programme : B.Com (Professional Accounting)

Course Code : 20UENL22

Course Title : Communicative English - II

Date : 22.06.2021

Time : 10:00 AM - 1:00 PM

Max. Marks : 100

No.	SECTION - A (20 * 1 = 20 Marks) Answer ALL Questions	CO(s)	K - Level
1.	Mass Communication can have high reach through _____ 1. One-to-one person 2. Media entertainment 3. Groups 4. Trade unions	CO1	K1
2.	'Decoding' means _____ 1. Sender chooses 2. Sender replies 3. Receiver maintains silence 4. Receiver attaches meaning to words and understands the message.	CO1	K1
3.	Cross wise communication implies: 1. Superior to subordinate 2. Subordinate to superior 3. Between co-workers with responsibilities of same department 4. Between co-workers with responsibilities of same department	CO1	K2
4.	Chromatics in communication refers to : 1. Appearance 2. Gestures 3. Time 4. Aesthetic	CO1	K2
5.	What is the term 'Jo take French leave' as per an idiom mean? 1. An unexpected disaster 2. A friend only in good times. 3. A difficult job 4. To take leave unformed	CO2	K1
6.	'The sawers helps in : 1. Learning 2. Association 3. Solving 4. Look up meanings of new words	CO2	K1
7.	'Reading comprehension' enables to: 1. Test students writing skills 2. Test the abstract of written information 3. Comprehend the understanding 4. Test students reading skills and ability to recall	CO2	K2
8.	'Precis' writing emphasizes on:	CO2	K2

	1.Longer piece of work	2.Thoughts of original text		
	3.Proportion of written summary	4.Interpretation of materials with comments		
9.	The article writing can be structured as:		CO3	K1
	1.Only formal	2.Only semi-formal		
	3.Only informal	4.Formal, semi-formal and informal		
10.	Which are of the following is not always mentioned in the newspaper report?		CO3	K1
	1.Title	2.Heading		
	3.Date	4.Author		
11.	The language used as an appropriate means for an article should be:		CO3	K2
	1.Humour	2.Flow-charts		
	3.Vocabulary and descriptive	4.Active voice		
12.	To whom does acknowledgements indicate?		CO3	K2
	1.List of people in an organization	2.Materials		
	3.Contents	4.Messages		
13.	'Attention line' in a formal letter comes :		CO4	K1
	1.Below the salutation	2.Above the salutation		
	3.End paragraph of the letter	4.It does not appear		
14.	'PS' in formal letters indicates _____		CO4	K1
	1.Postscript	2.Postal script		
	3.Postal service	4.Peer script		
15.	'BCC' in e-mails represents :		CO4	K2
	1.Book card copy	2.Booking credit copy		
	3.Blank cheque copy	4.Blank carbon copy		
16.	Formal mails can be addressed to :		CO4	K2
	1.Only people within the organization	2.People within and outside the organization		
	3.Friends	4.Relatives		
17.	Cover letter indicates :		CO5	K1
	1.Organizational information	2.Companies profile		
	3.Reflection on the applicants knowledge of company	4.Formal way of greeting the employer		
18.	The beginning of combination resume incorporates _____		CO5	K1
	1.Functional format	2.Information of employment history		
	3.Dates of employment history	4.Only educational slation		
19.	"Board meetings are examples of :		CO5	K2
	1.Organizational meeting	2.Operational meeting		
	3.Informal meeting	4.representation		

20.	Minutes of meeting includes :	CO5	K2
	1.List of attendees of an organization meeting		2.Public
	3.Management members only		4.Share holders only

SECTION - B (5 * 6 = 30 Marks)		CO(s)	K - Level
Answer ALL Questions			
21. (a)	Discuss the elements of communication	CO1	K1
	[OR]		
(b)	Discuss the need of collocations.	CO1	K1
22. (a)	What are the approaches to read a comprehension passage ?	CO2	K1
	[OR]		
(b)	Where is Bloom's Taxonomy applied?	CO2	K1
23. (a)	Elucidate the points to be remembered in article writing.	CO3	K2
	[OR]		
(b)	What do you understand by the term Bibliography?	CO3	K2
24. (a)	a) What do you mean by formal letter writing? and b) Do you write informal letters? State an example.	CO4	K2
	[OR]		
(b)	Draw a format of e-mail writing	CO4	K2
25. (a)	What is the importance of a functional resume?	CO5	K2
	[OR]		
(b)	a) What are the reasons for minutes? and b) The steps in writing meeting minutes.	CO5	K2

SECTION - C (5 * 10 = 50 Marks)		CO(s)	K - Level
Answer ALL Questions			
26. (a)	Elucidate the elements of communication.	CO1	K2
	[OR]		
(b)	Distinguish between oral and written communication	CO1	K2
27. (a)	Enumerate the types of network in communication	CO2	K2
	[OR]		
(b)	It strange that, according to his position in life, an extravagant man is admired or despised. ACO2 successful business man does nothing to increase his popularity by being careful with his money. He is expected to display his success, to have a smart car, an expensive life, and to be lavish with his hospitality. If he is not so, he is considered mean and his reputation in business may even suffer in consequence. The paradox remains that if he had not been careful with his money in the first place he would never have achieved his present wealth. Among the low income groups, a different set of values exists. The young clerk who makes his wife a present of a new dress when he hadn't paid his house rent, is condemned as extravagant. Carefulness with money to the point of meanness is applauded as a virtue. Nothing in his life is considered more worthy than paying his bills. The ideal wife for such a man separates her housekeeping money into joyless little piles- so much for rent, for food, for the children's shoes she is able to face the milkman with equanimity and never knows the	ACO2	K2

guilt of buying something she can't really afford. As for myself, I fall into neither of these categories. If I have money to spare, I can be extravagant, but when - as is usually the case, I am hard up, then I am the meanest man imaginable.

1. In the opinion of the writer, a successful businessman

- a) Is more popular if he appears to be being nothing
- b) Should not bother about his popularity
- c) Must be extravagant before achieving success
- d) Is expected to have expensive tastes

2. The phrase 'lavish with his hospitality' signifies

- a) Miserliness in dealing with his friends
- b) Considerateness in spending on guests and strangers
- c) Extravagance in entertaining guests
- d) Indifference in treating his friends and relatives

3. The word 'paradox' means

- a) Statement based on facts
- b) That which brings out the inner meaning
- c) That which is contrary to received opinion
- d) Statement based on the popular opinion

4. How does the housewife, described by the writer, feel when she saves money?

- a) Is content to be so thrifty.
- b) Wishes life were less burdensome.
- c) Is still troubled by a sense of guilt.
- d) Wishes she could sometimes be extravagant.

5. As far as money is concerned, we get the impression that the writer

- a) Is incapable of saving anything
- b) Is never inclined to be extravagant
- c) Would like to be considered extravagant
- d) Doesn't often have any money to save.

6. Which of the following would be the most suitable title for the passage?

- a) Extravagance leads to poverty.
- b) Miserly habits of the poor.
- c) Extravagance in the life of the rich and the poor.
- d) Extravagance is always condemnable.

28. (a)

Research has shown that the human mind can process words at the rate of about 500 per minute, whereas a speaker speaks at the rate of about 150 words a minute. The difference between the two at 350 is quite large. So a speaker must make every effort to retain the attention of the audience and the listener should also be careful not to let his mind wander. Good communication calls for good listening skills. A good speaker must necessarily be a good listener. Listening starts with hearing but goes beyond. Hearing in other words is necessary, but is not a sufficient condition for listening starts with involves hearing with attention. Listening is a process that calls for concentration. While listening, one should also be observant. In other words, listening has to do with the ears, as well as with the eyes and the mind. Listening is to be understood as the total process that involve hearing with attention, being observant and making interpretations. Good communication is essentially an interactive process. It calls for participation and involvement. It is quite often a dialogue rather than a monologue. It is necessary to make it abundantly clear that one is interested in knowing what the other person has to say. Good listening is an art that can be cultivated. It relates to skills that can be developed. A good listener knows the art of getting much more than what the speaker is trying to convey. He knows how to prompt, persuade but not to cut off or interrupt what the other person has to say. At times the speaker may or may not be coherent, articulate and well-organised in his thoughts and expressions. He may have it in

CO3 K3

his mind and yet he may fail to marshal the right words while communicating his thought. Nevertheless a good listener puts him at ease, helps him articulate and facilitates him to get across the message that he wants to convey. For listening to be effective, it is also necessary that barriers to listening are removed. Such barriers can be both physical and psychological. Physical barriers generally relate to hindrance to proper hearing whereas psychological barriers are more fundamental and relate to the interpretation and evaluation of the speaker and the message.

Answer:

Notes:

1. Research

- a) Human mind processes 500 wpm
- b) Speaker speaks 150 wpm
- c) Diff. bet. Words processed by human mind & speaker

2. A good speaker / Good communicator / listener.

- a) Must retain attention of audience
- b) Stop not to let mind wander
- c) Must be good listener

3. Listening / Requirement of Listening / listening skills

- a) Hearing with attention
- b) Being observant
- c) Interpreters.
- d) Concentration
- e) Participation

4. A Good Listener / Good Listening – An Art / Traits of Good Listening

- a) Gets much more from speaker
- b) Knows how to prompt and persuade
- c) Puts speaker at ease
- d) Helps him articulate
- e) Facilitates speaker to convey thoughts

5. Effective listening / Barriers To Good Listening

- a) Barriers-phy./psychological
- b) Physical-hindrance to hearing
- c) Psy. – interpretations & evaluation

[OR]

- (b) A major fire broke out in a shoe factory in outer Delhi's Mangopuri on Monday morning. CO3 K3
The fire brigade took more than nine hours to douse the blaze. No injuries were reported in the incident.

According to Delhi Fire service chief Atul Garg, a call was received at 10:34 a.m. stating that a major fire had broke out in a shoe factory in Mangolpuri Industrial Area. "After the call was made, 25 fire tenders were pressed into service in several rounds through the day. The blaze was finally doused around 7:30 p.m." he said, adding that the cooling off operation took a couple of more hours.

The police said they are yet to ascertain the cause of the blaze. "No injuries were reported were reported in the incident. As soon as the fire broke out, all workers ran out," said a senior police officer.

29. (a) Write an order letter for placing an order for kitchen equipment. CO4 K3

[OR]

- (b) Write a Promotional letter for opening a new branch. CO4 K3

30. (a) Write a chronological resume for applying for a job in a concern. CO5 K3

[OR]



Reg. No.:

G.T.N. ARTS COLLEGE(AUTONOMOUS)

(Affiliated to Madurai Kamaraj University || Accredited with 'B' Grade by NAAC)

END SEMESTER EXAMINATION - APRIL - 2021

(UNDER OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) PATTERN)

Programme : ALL UNDERGRADUATE STUDENTS

Course Code : 20UEGS21

Course Title : Environment and Gender Studies

Date : 23.06.2021

Time : 10:00 AM - 1:00 PM

Max. Marks : 100

Q. No.

SECTION - A (20 * 1 = 20 Marks)

Answer ALL Questions

CO(s) K -
Level

1. World environmental day is celebrated on -----.
உலக சுற்றுச்சூழல் கொண்டாடப்படும் தினம்
- 1.March மார்ச் 15
2.April ஏப்ரல் 15
3.May மே 5
4.June ஜூன் 5
- CO1 K2
2. ----- is the gaseous envelope of the Earth.
என்பது பூமியின் வாயு உறை.
- 1.Atmosphere வளிமண்டலம்
2.Hydrosphere ஹைட்ரோஸ்பியர்
3.Lithosphere லித்தோஸ்பியர்
4.Biosphere உயிர்க்கோளம்
- CO1 K1
3. Water moves through the hydrosphere is known as the ----- cycle.
நீர் நிலை வழியாக நீர் நகரும் இது----- சுழற்சி என அழைக்கப்படுகிறது.
- 1.Cloud மேகம்
2.Sand மணல்
3.Hydrologic ஹைட்ராலஜிக்
4.Habitat வாழ்விடம்
- CO1 K1
4. Educating the people on Environment and its impact is called ----- Education
சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அதன் தாக்கம் குறித்து மக்களுக்கு கற்பித்தல் ----- கல்வி என்று அழைக்கப்படுகிறது
- 1.Study படிப்பு
2.Environmental சுற்றுச்சூழல்
3.Science அறிவியல்
4.Family குடும்பம்
- CO1 K1
5. The occurrence of a species in a small area and nowhere else in the world is called
ஒரு சிறிய பகுதியில் மற்றும் உலகில் வேறு எங்கும் ஒரு இனத்தின் நிகழ்வு ----- என்று அழைக்கப்படுகிறது
- 1.Endemism எண்டெமிசம்
2.Isolatism தனிமை
3.Rareism அரிதானவாதம்
4.Atomism அணுவாதம்
- CO2 K1
6. Among plants, ----- constitute the largest number of species in the world.
தாவரங்களில், ----- உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான இனங்கள் உள்ளன.
- 1.Algae பாசி
2.Bryophytes பிரையோபைட்டுகள்
3.Gymnosperms ஜிம்னோஸ்பெர்ம்ஸ்
4.Angiosperms ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்ஸ்
- CO2 K2
7. Whiskey is prepared from -----
----- இருந்து விஸ்கி தயாரிக்கப்படுகிறது
- CO2 K1

1. Grapes திராட்சை

2. Peach, Apple and Orange பீச், ஆப்பிள் மற்றும் ஆரஞ்சு

3. Corn, Rye and Malt சோளம், கம்பு மற்றும் மால்ட்

4. Cane, Beet and Molasses கரும்பு மற்றும் பீட் மோலாஸ்கள்

8. Quinine is obtained from குயினின் இதில் இருந்து பெறப்படுகிறது _____

CO2 K2

1. Chinchona tree சின்சோனா மரம்

2. Black pepper கருமிளகு

3. Garlic பூண்டு

4. Sugarcane கரும்பு

9. Which of the following kinetic energy is converted into electrical energy? பின்வரும் எந்த இயக்க ஆற்றல் மின் சக்தியாக மாற்றப்படுகிறது?

CO3 K1

1. Tidal energy அலை ஆற்றல்

2. Wind energy காற்று ஆற்றல்

3. Hydro energy நீர் ஆற்றல்

4. All of these இவை அனைத்தும்

10. Which of the following produces energy because of temperature difference at various levels in ocean? கடலில் பல்வேறு நிலைகளில் வெப்பநிலை வேறுபாடு இருப்பதால் பின்வருவனவற்றில் எது ஆற்றலை உருவாக்குகிறது?

CO3 K2

1. Tidal energy அலை ஆற்றல்

2. Wave energy அலை ஆற்றல்

3. Solar energy சூரிய சக்தி

4. Ocean thermal energy பெருங்கடல் வெப்ப ஆற்றல்

11. Which of the following is the odd one out? பின்வருவனவற்றில் மாறுபட்டவை எது?

CO3 K1

1. Petroleum பெட்ரோலியம்

2. Hydro electricity நீர் மின்சாரம்

3. Coal நிலக்கரி

4. CNG சி.என்.ஜி.

12. Which method is used to produce electricity in hydroelectric power plant? நீர் மின் நிலையத்தில் மின்சாரம் தயாரிக்க எந்த முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

CO3 K2

1. By boiling the water to produce steam நீராவி தயாரிக்க தண்ணீரை கொதிக்க வைப்பதன் மூலம்

2. By running dynamo தண்ணீரை அயனியாக்கம் செய்வதன் மூலம்

3. By ionizing water இயக்க ஆற்றலால் டைனமோவை இயக்குவதன் மூலம்

4. Any of the above மேலே உள்ள ஏதேனும்

13. Identify the environmental problem caused by Computer Industry கணினி துறையால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினையை அடையாளம் காணவும்

CO4 K1

1. By not providing jobs to humans மனிதர்களுக்கு வேலை வழங்காததன் மூலம்

2. By modern technologies like ICT, block chains ஐ.சி.டி, பிளாக் சங்கிலிகள் போன்ற நவீன தொழில்நுட்பங்களால்

3. By printing unnecessary large amount of files தேவையற்ற பெரிய அளவு கோப்புகளை அச்சிடுவதன் மூலம்.

4. By making people lazy மக்களை சோம்பேறிகளாக்குவதன் மூலம்.

14. Organic Agriculture advocates avoiding the use of _____ CO4 K1
கரிம வேளாண்மை _____ பயன்பாட்டை தவிர்க்க

1. Organic Manure கரிம உரம்

2. Stored Water சேமிக்கப்பட்ட நீர்

3. Modern Techniques in harvesting அறுவடையில் நவீன நுட்பங்கள்

4. Chemical Fertilizers இரசாயன உரங்கள்

15. Which one of the following is the prime factor towards Soil pollution? CO4 K2
மண் மாசுபாட்டிற்கான பிரதான காரணி பின்வருவனவற்றில் எது?

1. Soil erosion மண் அரிப்பு

2. Floods வெள்ளம்

3. Dumping of Industrial wastes தொழில்துறை கழிவுகளை கொட்டுதல்

4. Using land for irrigation பாசனத்திற்காக நிலத்தைப் பயன்படுத்துதல்

16. Find the major non renewable energy usage in India CO4 K2
இந்தியாவில் புதுப்பிக்க முடியாத முக்கிய எரிசக்தி பயன்பாட்டைக் கண்டறியவும்

1. Coal நிலக்கரி

2. Petroleum products பெட்ரோலிய பொருட்கள்

3. Natural gases இயற்கை வாயுக்கள்

4. Nuclear அணு

17. According to Census of India 2011, literacy rate of females is _____ compared to males CO5 K1
which is 82.14%.

இந்திய மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, பெண்களின் கல்வியறிவு விகிதம் ஆண்களுடன் ஒப்பிடும்போது _____ ஆகும். இது 82.14% ஆகும்.

1. 65.46%

2. 66.12%

3. 67%

4. 73.21%

18. Who first used the term gender? CO5 K2
பாலினம் என்ற வார்த்தையை முதலில் பயன்படுத்தியவர் யார்?

1. Robert

2. Sigmund Freud

Stoller ராபர்ட் ஸ்டோலர்

சிக்மண்ட் பிராய்ட்

3. Karl Jung கார்ல் ஜங்

4. Judith Butler ஜூடித் பட்லர்

19. Gender identity is usually formed by age of _____ CO5 K2
பாலின அடையாளம் பொதுவாக _____ வயதில் உருவாகிறது.

1. Five ஐந்து

2. Six ஆறு

3. Three மூன்று

4. Four நான்கு

20. _____ is defined as a personal conception of oneself as male or female (or rarely, CO5 K1
both or neither).

தன்னை ஆண்ட அல்லது பெண் (அல்லது அரிதாக,
இரண்டும் அல்லது இல்லை)
என்றதனிப்பட்ட கருத்தாக வரையறுக்கப்படுகிறது.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Gender Identity
பாலின அடையாளம் | 2. Gender roles
பாலின பாத்திரங்கள் |
| 3. Gender discrimination
பாலின பாகுபாடு | 4. Gender
equality பாலின சமத்துவம் |

Q. No.	SECTION - B (5 * 6 = 30 Marks) Answer ALL Questions	CO(s)	K - Level
21. (a)	Explain the Global Warming. புவி வெப்பமாவதை பற்றி விவரிக்கவும்.	CO1	K1
	[OR]		
(b)	What is meant by Acid rain? அமிலமழை என்றால் என்ன?	CO1	K1
22. (a)	Write a short note on Food Chain. உணவு சங்கிலி பற்றி குறிப்பு எழுதுக	CO2	K2
	[OR]		
(b)	Explain the abiotic components of an Eco system. சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் உயிரற்ற காரணிகளை விளக்குக	CO2	K2
23. (a)	Explain briefly about Renewable energy resources. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.	CO3	K2
	[OR]		
(b)	Summarize the advantages and disadvantage of wind conservation system. காற்றாலை பாதுகாப்பு அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை சுருக்கமாகக் விளக்குக.	CO3	K2
24. (a)	Compare Renewable energy resources and Non - Renewable energy resources. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களையும் புதுப்பிக்க முடியாத ஆற்றல் வளங்களையும் ஒப்பிடுக	CO4	K2
	[OR]		
(b)	What is Environmental pollution? State its causes. சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு என்றால் என்ன? அதன் காரணங்களைக் கூறுக	CO4	K2
25. (a)	What are the steps we can take to end Gender inequality? பாலின சமத்துவமின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டு வர நாம் எடுக்கக்கூடிய நடவடிக்கைகள் என்ன?	CO5	K2
	[OR]		
(b)	Write down three ways to liberate the LGBTQ+ in your country. உங்கள் நாட்டில் LGBTQ+ ஐ விடுவிக்க மூன்று வழிகளை எழுதுக.	CO5	K2

Q. No.	SECTION - C (5 * 10 = 50 Marks) Answer ALL Questions	CO(s)	K - Level
26. (a)	Explain the components of Environment சுற்றுச் சூழலின் கூறுகள் பற்றி விளக்குக	CO1	K1
	[OR]		
(b)	Explain Global warming and Ozone layer depletion. புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் ஒசோன் அடுக்கு குறைவு ஆகியவற்றை விளக்குக	CO1	K1
27. (a)	Explain the energy flow in an ecosystem.	CO2	K2

ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் ஆற்றல் ஓட்டத்தை விளக்கு.

[OR]

(b) Explain the conservation of wild life.

வனவிலங்குகளின் பாதுகாப்பை விளக்கு.

CO2 K2

Describe petroleum resource, oil shale and tar sands.

பெட்ரோலியவள, எண்ணெய் ஷேல் மற்றும் தார் மணல் ஆகியவற்றை பற்றி விளக்குக.

CO3 K2

[OR]

(b) Discuss the impacts of Coal mining and burning.

நிலக்கரி சுரங்க மற்றும் அதன் எரியும் தாக்கங்களைப் பற்றி விளக்குக.

CO3 K2

Illustrate the Environmental laws in India to protect Environment.

இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கும் சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களை பற்றி விளக்குக

CO4 K2

[OR]

(b) Enumerate the different types of natural resources.

பல்வேறு வகையான இயற்கை வளங்களை பற்றி கணக்கிடுக.

CO4 K2

Explain the following terms.

1. Gender identity

CO5 K2

2. Gender roles

3. Gender discrimination

4. Gender inequality

பின்வரும் விதிமுறைகளை விளக்குக.

1. பாலின அடையாளம்

2. பாலின பாத்திரங்கள்

3. பாலின பாகுபாடு

4. பாலின சமத்துவமின்மை

[OR]

(b) Write down three of the examples of gender inequality and gender discrimination you come across in your daily life. CO5 K2

உங்கள் அன்றாட வாழ்க்கையில் நீங்கள் காணும் பாலின சமத்துவமின்மை மற்றும் பாலின பாகுபாட்டின் மூன்று எடுத்துக்காட்டுகளை எழுதுக.
