II SEMESTER B.COM./B.B.A./B.H.M.

Version Code EXAMINATION, SEPTEMBER/OCTOBER 2021

(Repeaters) (CBCS)

(2014 – 15 and Onwards)
ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

400529 LIBRARY

Maximum Marks: 70

Time Allowed : 3 Hours

D

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
- 2. Write clearly the Question Booklet Version Code A, B, C, D or E in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
- Enter the name of the Subject, Reg. No., Question Booklet version code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (O.M.R.) system, special care should be taken to fill those items accurately.
- 4. This Question Booklet contains **70** questions carrying equal marks. All questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
- 5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
- 6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
- 7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.





ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ./ಬಿ.ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಚ್.ಎಮ್. ಪರೀಕ್ಷೆ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್/ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2021 (ರಿಪೀಟರ್ಸ್ಸ್) (ಸಿಬಿಸಿಎಸ್) (2014 – 15 ಮತ್ತು ನಂತರದವರಿಗೆ) ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH



ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 70

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 3 ಘಂಟೆಗಳು

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

- 1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
- 2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ Eಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ಷ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
- 3. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಓ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ತಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- 4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಸ್ತಿಕೆಯು 70 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- 5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅರ್ಧ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 6. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
- 7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಮಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಮಕಕ್ಷೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗಬಹುದು.

Note: English version of the instructions is printed on the front page of this booklet.

-3-

SG - 665

SPACE FOR ROUGH WORK

SG – 665



	Quinine is used to treat Malaria is extracted a) Eucalyptus plant b) Aconite plant	c)	Cinchona plant d) Money plant
	ಮಲೇರಿಯಾವನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸುವ ಕ್ಯೂನೈನ್ ನ್ನು ಇದರಿಂದ a) ಯೂಕ್ಯಾಲಿಪ್ಪಸ್ ಗಿಡ b) ಎಕೊನೈಟ್ ಗಿಡ	c)	್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ ಸಿನ್ಕೋನ ಗಿಡ d) ಮನಿ ಗಿಡ
7.	Chronic obstructive pulmonary disorders is a) Air pollution c) Noise pollution ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಶ್ವಾಸಕೋಶ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಕಾರಣ	b)	e to Water pollution Thermal pollution
Ω	a) ಗಾಳಿ ಮಾಲಿನ್ಯ c) ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ	b) d)	ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಷ್ಣ ಮಾಲಿನ್ಯ
Ο.	Dietary diversity refers to a) Measure of food items c) Both a) and b) ಆಹಾರ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸೂಚಕ		Food item consumed in a given time None of these
	a) ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಆಹಾರದ ಅಳತೆ c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ	b) d)	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಬಳಸುವುದು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
9.	The chief indoor air pollution is a) Dust c) SO _x ಮುಖ್ಯ ಒಳ ಗಾಳಿಮಾಲಿನ್ಯ		NO _x Radan gas
	a) ಡಸ್ಟ್ c) SO _x		NO _x ರೆಡಾನ್ ಗ್ಯಾಸ್
10.	Excess of nitrates in water bodies results a) Neurosis c) Blue Baby syndrome ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಬರುವ ರೋಗ ಎ) ಸಕ್ಯೂಸ್	the b) d)	diseases called Fluorosis Asbestosis
	a) ನರರೋಗ c) ನೀಲಿ ಶಿಶು ರೋಗ	b) d)	ಫ್ಲಾರೋಸಿಸ್ ಆಸ್ <i>ಬೆಸ್ಕೊ</i> ಸಿಸ್
11.	Which of the following are functions of parks a) Aesthetic enjoyment c) Increase property values	b) d)	Recreational opportunities All of these
	ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪಾರ್ಕ್ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ವಲಯದ ಕಾ a) ಸೌಂದರ್ಯ ವರ್ಧಕ c) ಆಸ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ	b)	ಮನೋರಂಜನೆಗೆ ಅವಕಾಶಗಳು
	-, - <u>,</u> -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -,	u)	ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

-5-

SG - 665

12.	2. The word "Nadi" is derived from the word "Nad" which means					
	a) To flow	b) To blow	c) To Run	d) To carry		
	ನಾಡಿ ಎಂಬ ಶಬ್ದವು ನ್ಯಾಡವೆ	ಂಬ ಪದದಿಂದ ಬಂದಿದೆ ಇದ	ರ ಅರ್ಥ	•		
	a) ಹರಿಯುವುದು	b) ಊದುವುದು	c) ಓಡುವುದು	d) ಹೊರುವುದು		
13.	Raja Yoga is the yog	ga of controlling our				
	a) Sense Organs	b) Organs of Action	c) Mind	d) Our emotions		
	ರಾಜ ಯೋಗವು ಯಾವುದ	ರ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ಯೋಗವಾ	ಗಿದೆ ?			
	a) ಸ್ಪರ್ಶೇಂದ್ರಿಯಗಳು	b) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅಂಗಗಳು	c) ಮನಸ್ಸು	d) ಭಾವನೆಗಳು		
14.	Filtration is one of th	e primary functions of	f	•		
	a) Lung	b) Heart	c) Kidney	d) Liver		
	ಸೋಸುವಿಕೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ	ಒಂದು ಅಂಗದ ಮೂಲ ಕ್ರಿಂತ	ಬಿ ಆಗಿದೆ			
	a) ಶ್ವಾಸಕೋಶ	b) ಹೃದಯ	c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ	d) ಪಿತ್ತಕೋಶ		
15.	Which Asana is good	d for chronic low back	pain?			
	a) Dhanurasana		c) Chakrasana	d) Halasana		
	ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಬೆನ್ನು ನೋಟ	ದಿಗೆ ಯಾವ ಆಸನ ಉತ್ತಮವ <u>ಾ</u>	ನಿಗಿದೆ ?			
	a) ಧನುರಾಸನ	b) ಭುಜಂಗಾಸನ	c) ಚಕ್ರಾಸನ	d) ಹಲಾಸನ		
16.	A high level of BOD	indicates				
	a) Water is pure		b) Absence of m	nicrobial action		
	c) Low level of micro	obial action	d) High level of	microbial action		
	ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲ	್ಲಜ್ಞನಕ ಬೇಡಿಕೆಯು ಇದನ್ನು ಸ	ೊಚಿಸುತ್ತದೆ			
	a) ಶುದ್ಧನೀರು	•	b) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಕ್ರಿಯೆ	. ,		
	c) ಕೆಳಮಟ್ಟದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು	ಜೀವಿಗಳ ಕ್ರಿಯೆ	d) ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸು	<u> </u>		
17.	Soaps and detergen	ts are the sources of				
	a) Glycerol		b) Polyphospha			
	c) Sulphonated hydr		d) Condensation	1		
	ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಜಕ	ಗಳು ಸಾವಯವ ಮಲಿನಗಳ				
	a) ಗ್ಲಿಸರಾಲ್ ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.ಎ.		b) ಪಾಲಿಫಾಸ್ಫೇಟ್ಸ್ d) ಸಾಂಚರಣ			
	c) ಸಲ್ಫೊನೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರೋ ————	ಕಾರ್ಬನ್	d) ಘನೀಕರಣ			

SPACE FOR ROUGH WORK

SG - 665 -6-18. Among the following which is the best indicators of water pollution due to mixing of human faeces? d) Trypanosoma c) E-Coli a) Paramecium b) Bacillus ಮಾನವನ ಮಲದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯತೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಯು ಸೂಚಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ? d) ಟ್ರಿಪ್ನೋಸೋಮ c) ಈ ಕೋಲೈ a) ಪ್ಯಾರಮೀಸಿಯಂ b) ಬ್ಯಾಸಿಲೆಸ್ Mumps is a disease of b) Submandibular gland a) Parotid gland d) Submaxillary gland c) Sublingual gland ಗದ್ಕಟ್ಟು ಕಾಯಿಲೆ b) ಸಬ್ ಮ್ಯಾನ್ಡಿಬುಲಾರ್ ಗ್ಲಾಂಡ್ a) ಪ್ಯಾರೋಟೆಡ್ ಗ್ಲಾಂಡ್ d) ಸಬ್ಮ್ಯಾಕ್ಟಿಲರಿ ಗ್ಲಾಂಡ್ c) ಸಬ್ಲಿಂಗ್ವಲ್ ಗ್ಲಾಂಡ್ 20. Congenital diseases are a) Diseases present at birth b) Spread from one individual to another c) Occur during life d) Deficiency diseases ಹುಟಿನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳು a) ಜನನದ ನಂತರ ಬರುವ ರೋಗ b) ಒಬ್ಬರಿಂದ ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುವುದು c) ಜೀವನದ ಜೊತೆ ಬರುವುದು d) ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳು 21. The Forest Conservation Act was enacted in the year c) 1980 d) 1972 a) 1986 ಆರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯಿದೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಗಿದೆ? b) 1974 c) 1980 d) 1972 a) 1986 22. NGO stands for a) Non-Governmental Organization b) Nine-Governmental Organization c) Non-Gained Organizations d) National-Grade Organization ಎನ್ಜಿಒ (NGO) ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ a) ನಾನ್-ಗವರ್ನಮೆಂಟಲ್ ಆರ್ಗನೈಜೇಶನ್ b) ನೈನ್-ಗವರ್ನಮೆಂಟಲ್ ಆರ್ಗನೈಜೇಶನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

d) ನ್ಯಾಷನಲ್-ಗ್ರೇಡ್ ಆರ್ಗನೈಜೇಶನ್

D

c) ನಾನ್-ಗೇನ್ಡ್ ಆರ್ಗನೈಜೇಶನ್ಸ್

23.	Literate women can l a) Reducing infant m c) Promoting female ಸಾಕ್ಷರ ಮಹಿಳೆ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸ	nortality rate children education		Reducing popul All of the above		n growth
	a) ಶಿಶುಮರಣವನ್ನು ಕಡಿವೆ c) ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣವ	ುಗೊಳಿಸುವು <u>ದು</u>		ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಂ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ	ಯನ್ನು	լ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
24.	The layer of the atmo a) Troposphere ಭೂವಾತಾವರಣದ ಈ ಪದ	b) Stratosphere 'ರದಲ್ಲಿ ಓಝೋನ್ ಮಲಿನಕಾ	c) ರಕವ	Mesosphere ಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತದೆ	d)	Lithosphere
	a) ಟ್ರೊಪೋಸ್ಫಿಯರ್				d)	ಲಿಥೋಸ್ಟಿಯರ್
25.	Normal body temper a) 99.2F ಸಾಮಾನ್ಯ ಯುವಕನ ದೇಹ	b) 98.6F		94.6F	d)	96.8F
	a) 99.2F	b) 98.6F	- c)	94.6F	d)	96.8F
26.	The world Ozone da a) September 16 th ವಿಶ್ವ ಓಝೋನ್ ದಿನಾಚರಣ a) ಸೆಪ್ಟಂಬರ್ 16	b) March 21st		June 5 th జూనో 5	d)	April 22 nd ಏಪ್ರಿಲ್ 22
27.	Biological decompos a) Sanitary Landfill c) Composting	sition of organic matte	er in b)			
	ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ಮ್ಯಾಟರ್ನ ನೀ	ಯಂತ್ರಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿ	ಕ ವಿಫ	ಘಟನೆಯಾಗುವುದು ಕಿ	ೕಗೆ	
	a) ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹೊಂಡ c) ಗೊಬ್ಬರ	.	b)	ದಹಿಸುವಿಕೆ ಪೈರೋಲಿಸಿಸ್		
28.	Oncology is the stud a) Bone	ly of b) Cancer	c)	Nerves	d)	Head
	'ಆಂಕಾಲಜಿ' ಯಾವುದರ ಅ	ಧ್ಯಯನ ?			,	
	a) ಎಲುಬು	b) ಅರ್ಬುದ	c)	ನರಗಳು	d)	ಶಿರ
		CDACE FOR DOL	011			

-7-

SPACE FOR ROUGH WORK

29.	PAN is a a) Primary air pollutant c) Water pollutant	b) d)	Secondary air pollutant Soil pollutant
	ಪ್ಯಾನ್ (PAN) ಎಂಬುವುದು a) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಾಯು ಮಲಿನಕಾರಕ c) ಜಲ ಮಲಿನಕಾರಕ	b) d)	ದ್ವಿತೀಯ ಪಾಯು ಮಲಿನಕಾರಕ ಮಣ್ಣು ಮಲಿನಕಾರಕ
30.	The following chemical is used for artificial a) CuSO ₄ c) KI	d)	HgCl ₂
	'ಕೃತಕ ಮಳೆ' ಗೆ ಈ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದು a) ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ c) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಐಯೋಡೈಡ್	b) d)	ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್
31.	Cholera can be fatal if it is not treated with a) 12 hours b) 24 hours	11.1	36 hours d) 48 hours
	ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕಾಲರಾ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದಿದ್ದರೆ a) 12 ಗಂಟೆ b) 24 ಗಂಟೆ		ಗಳೊಳಗೆ ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗುತ್ತದೆ. 36 ಗಂಟೆ d) 48 ಗಂಟೆ
32.	Vaccination is a major control measure for a) Genetic diseases c) Nutritious deficiency diseases	D)	Long term degenerative diseases Infectious diseases
	ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸುವುದರಿಂದ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ರೋಗ a) ಅನುವಂಶೀಯ ರೋಗ c) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಕೊರತೆ ರೋಗ	d)	ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅವನತಿ ರೋಗ ಸೋಂಕು ರೋಗ
33.	Typical modern municipal landfills contain a) Monitoring wells c) Leachate treatment facilities	b) d)	All of the above
	ಆಧುನಿಕ ನಗರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಒಳ a) ಉಸ್ತುವಾರಿ ಬಾವಿಗಳು c) ಬಸಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳು	b)	ಂಡದ ; ಅಪಾರಿಕ ತಡೆಗಟ್ಟುಗಳು ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

-9-

					3G - 003
	ಹಾನಿಕಾರಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವ a) ಆಳವಾದ ಬಾವಿಯೋ b) ಇನ್ ಸಿನರೇಟರ್ ಗೆ ಹ c) ಲೋಹದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಂ d) ಲೋಹದ ಡ್ರಮ್ ನಲ್ಲಿ	inerator plant cask and throw it in t drum in a regular land ತಾರಿಯ ಯಶಸ್ವಿ ವಿಧಾನವನ ಳಗೆ ಹಾಕುವುದು ಾಕಿ ಸುಡುವುದು ಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಸಾಕುವ ್ಲ ಹಾಕಿ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಹಾಕ	he ocean dfill ಬ್ನ ಗುರುತಿಸಿ. ಶುದು ಲವುದು	rdous	waste.
35	Problem of solid wa a) Recycling	aste disposal can be i	reduced through	٥.	
	c) More timber		b) Lesser pollution		
			d) Pollution con	trol	
	a) ಪುನರ್ ಬಳಕೆ	ವಾರಿಯನ್ನು ಯಾವುದರ ಮ	ೂಲಕ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು ?		
	c) ಹೆಚ್ಚು ಮರಮಟ್ಟು		b) ಕಡಿಮೆ ಮಾಲಿನ್ಯ		
	ω ω		d) ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರ		
36	. Which of the following	y wastes cannot be deco			
	a) Kitchen wastes	. 1	b) Plastic and po	lythe	ene bags
	c) Dead plants		d) Bodies of inse	ects li	ving in the soil
	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಗೊಬ್ಬರ	ಸವನ್ನಾಗಿಸಲು ಈ ಯಾವ ತ್ಯ <u>ಾ</u>	ಜ್ಯವನ್ನು ವಿಘಟನೆಗೊಳಿಸಲಾ	ಾಗುವು	దిల్ల?
	a) ಅಡುಗೆಮನೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ		b) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಪಾ		
	c) ಸತ್ತ ಗಿಡಗಳು	• \\	d) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಪಿ	ಬಗಳು	
37.	Which of the following	ng problems is not cr	eated by noise poll	ution	?
	a) Diarrhoea	1	c) Deafness		Irritation
	ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಈ ಯ	್ ಶಾವ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುವು	ධ්ව ?		
	a) ಆಮಶಂಕೆ		c) ಕಿವುಡುತನ	d)	მ მგე
	,			,	
38.	Plants are green bed				
	a) Glucose	,	c) Chlorophyll	d)	Oxygen
	ಸಸ್ಯಗಳು ಹಸಿರಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ				
	a) ಸಂಕೋಪ್	b) ಸಾರಜನಕ	c) ಪತ್ರಹರಿತು	d)	ಆಮಜನಕ

SPACE FOR ROUGH WORK

-10-39. Process through which plants reproduce d) Condensation a) Eating c) Pollination b) Evaporation ಗಿಡಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ d) ಘನೀಕರಣ c) ಪರಾಗ ಸರ್ಶ a) ತಿನುವಿಕೆ b) ಬಾಷೀಕರಣ Algal blooms results in b) Salinization a) Global warming c) Eutrophication d) Bioremediation ಪಾಚಿ ಅರಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದು a) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ b) ಲವಣೀಕರಣ d) ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಷನ c) ಯುಟ್ರೋಫೀಕರಣ 41. Which of these is not a process of Cognition? d) Sleeping a) Perception b) Attention ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜ್ಞಾನದ/ಗ್ರಹಣದ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲ ? a) ಗ್ರಹಿಕೆ b) ಗಮನ 42. While arranging your Yoga classroom/Studio/Hall in general, what 'back ground sound' will you prefer among the following? a) Good Rhythmic Music b) Soothing and meditative instrumental music c) Silence d) None of the above ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಯೋಗ ತರಗತಿ/ಸ್ಟುಡಿಯೋ/ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಶಬ್ದವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ ? a) ಒಳ್ಳೆಯ ಲಯಬದ್ಧ ಸಂಗೀತ b) ಧ್ವಾನಸ್ಥ ವಾದ್ಯ ಸಂಗೀತ c) ನಿಶಬ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ 43. Dress for yoga practice should be b) Costly and sophisticated dresses a) Tight fitting jeans c) Protective covering from head to toe d) Loose fitting and comfortable ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸಕ್ತೆ ಯೋಗ್ನವಾದ ಉಡುಪು b) ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮಂತಿಕೆ ಉಡುಪು a) ಬಿಗಿಯಾಗಿರುವ ಜೀನ್ d) ಬಿಗಿಯಾಗಿರದ ಮತ್ತು ಹಿತಕರ ಉಡುಪು c) ಅಡಿಯಿಂದ ಮುಡಿವರೆಗೆ ಮುಚ್ಚುವ ಉಡುಪು SPACE FOR ROUGH WORK

SG ~ 665

44.	Ashtanga Yoga of Patanjali is otherwise known as which yoga as per Swami Vivekananda?							
	a) Bhakti Yoga	b) Raja Yoga	c) Karma Yoga	d)	Jnana Yoga			
	ಪತಂಜಲಿಯ ಅಷ್ಕಾಂಗ ಯೊ	ೀಗವು ವಿವೇಕಾನಂದರ ಯಾ	ವ ಯೋಗವೆಂದು ಪರಿಗಣಿ	ಸಿದೆ	?			
	. ,		c) ಕರ್ಮ ಯೋಗ					
45.	Chakras and Nadis a	are components of wh	ich Kosha ?					
	a) Annamaya	b) Pranamaya	c) Manomaya	d)	Vijnanamaya			
	ಚಕ್ರಾಸ್ ಮತ್ತು ನಾಡಿಸ್ ಯ	ಾವ ಕೋಶದ ಭಾಗಗಳಾಗಿವೆ '	?					
	a) ಅನ್ನಮಯ		c) ಮನೋಮಯ	d)	ವಿಜ್ಞಾನಮಯ			
46.	The Viruses causes	common cold is by	40					
	a) T4 Virus	•	b) Rhino Virus					
	c) MSZ Virus		d) Simian Virus 40)				
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೀತ ತರುವ ನಂಜಾಣುಗಳು							
	a) ಟಿ 4 ವೈರಸ್		b) ರೈನೋ ವೈರಸ್ d) ಸಿಮಿಯನ್ ವೈರಸ್ 4					
	c) ಎಂಎಸ್ಜೆಡ್ ವೈರಸ್	_<	d) ಸಿಮಿಯನ್ ವೈರಸ್ 4	40				
47.	The diseases spread	through respiratory r	oute is					
	a) Influenza	b) Mumps	c) Measles	d)	All of these			
	ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಹರಡ	<u> </u> ಪುವ ರೋಗಗಳು						
	a) ಸೋಂಕು ಜ್ವರ	b) ಗದ್ ಕಟ್ಟು	c) ದಡಾರ	d)	ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ			
48.	Bleeding disease is	due to the deficiency o	of Vitamin					
	a) A	b) C	c) K	d)	D			
	ಯಾವ ಜೀವ ಸತ್ವದ ಕೊರತೆ	ಯಿಂದ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಉಂಟಾಗು	ತ್ತದೆ ?					
	a) ಎ	b) %	C) ಕೆ	d)	ධි			
49.	Deficiency of Calciur	n may lead to a condi	tion called					
	a) Goitre	b) Anaemia	c) Tetany	d)	Scurvy			
	ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಕೊರತೆಯಿಂದ ೮	ಉಂಟಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಏನೆಂ	ದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?					
	a) ಗಾಯಿಟರ್		c) ಮೂರ್ಛೆ ರೋಗ	d)	ಸ್ಕರ್ವಿ			
	SPACE FOR ROUGH WORK							

SG - 665 -12-



50.	Beriberi is due the d	efici	iency of		_	-1\	Vitamin D
	a) Vitamin A	b)	Vitamin B1	c)	Vitamin C	a)	Vitamin D
	ಬೆರಿ ಬೆರಿ ರೋಗವು ಯಾವ	ಜೀವ	<mark>ಗ ಸತ್ತದ ಕೊರತೆಯಿಂದ</mark> ಒ	ುರು	ತ್ತದೆ ?		
			ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ1	c)	ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ	d)	ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ
51.	The gas exists in the	e hic	nhest concentration	n in	the Earth's atm	osp	ohere
	a) Ozone		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	b)	Oxygen		
	c) Nitrogen			ď)	Carbon monox	ide	
	ಭೂವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕ	ಕೆಚ್ಚು	ಇರುವ ಅನಿಲ				
	a) ಓಝೋನ್	2	3	b)	ಆಮ್ಲಜನಕ		
	c) ಸಾರಜನಕ			d)	ಇಂಗಾಲದ ಮೊನೋ	ಕ್ರೈ	3
52	Acid rain is caused b	nv.			15	•′	
о <u>-</u> .	a) Carbon monoxide	•		b)	Methane		
	c) Sulphur dioxide			,	Phosphate		
	ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣ						
	a) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನೋಕ್ಸೆ	್ನಡ್	•	b)	ಮಿಥೇನ್		
	c) ಗಂಧಕದ ಡೈ ಆಕ್ಟ್ರೆಡ್ ^ಇ	o O	A C	d)	ಫಾಸ್ಫೇಟ್		
53.	The ecofriendly fuel	is	18)				
	a) Petrol		CNG	c)	LPG	d)	Kerosene
	ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಅನಿಲ						
	a) ಪೆಟ್ರೇಲ್	b)	సి.ఎనో.జి.	c)	ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.	d)	ಸೀಮೆ ಎಣ್ಣೆ
54.	Kyoto protocol focus	ed	on				
	a) Climate change	• '		b)	Biodiversity		
	c) Wild Life			d)	Forest		
	ಕೊಯೋಟೊ ಪ್ರೋಟೋಕಾ		ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದ್ದ <u>ು</u>				
	a) ವಾಯುಗುಣ ಬದಲಾತ	ರಣೆ		b)	ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ		
	c) ವನ್ಯ ಜೀವಿಗಳು			d)	ಆರಣ್ಯ		
55.	Name the disease ca	ause	ed by particulate m	atte	er		
	a) Asthma	b)	Kidney problem	c)	Cholera	d)	Typhoid
	ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳಿಂದಾಗುವ ರ						
	a) ಅಸ್ತಮಾ	b)	ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ಸಮಸ್ಯೆ	c)	ಕಾಲಾರ	d)	ವಿಷಮ ಶೀತ ಜ್ವರ
			SPACE FOR BOUGH	ı w	IODK		12 1 3 10 1 2



56.	Fluorosis is due to a) Excess of fluoride c) Deficiency of calc ಪ್ಲೋರೋಸಿಸ್ ಬರುವುದು		-	Deficiency of fluoride Excess of calcium
	a) ಅತಿಯಾದ ಫ್ಲೋರೈಡ್ನ್ c) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕೊರತೆಯಿಂ			ಪ್ಲೋರೈಡ್ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂನಿಂದ
57.	Tuberculosis (TB) is a) Pandemic ಕ್ಷಯ ರೋಗ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉ a) ಪೆಂಡಾಮಿಕ್	b) Prodemic	•	Endemic d) Epidemic ಎಂಡಾಮಿಕ್ d) ಎಪಿಡೆಮಿಕ್
58.	a) Sodium ionsc) Potassium ions	,	b) d) ಮತ್ b)	Glucose All of the above

- 59. Childhood blindness can be caused due to
 - a) Acquired Immune Deficiency Syndrome
 - b) Malaria
 - c) Measles
 - d) Tuberculosis

ಶಿಶು ಅಂಧತ್ವಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಿರುವ ರೋಗ

- a) ಏಡ್ಸ್
- b) ಮಲೇರಿಯಾ
- c) ದಡಾರ
- d) ಕ್ಷಯ

SPACE FOR ROUGH WORK

SG - 665 -14-60. Bacteria are known to cause a) Cholera b) Acquired Immune Deficiency Syndrome c) Malaria d) Measles ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಾಯಿಲೆ a) ಕಾಲರಾ b) ಏಡ್ c) ಮಲೇರಿಯಾ d) ದಡಾರ 61. Biotic environment includes d) All the above a) Producers c) Decomposers b) Consumers ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಅಡಕಗೊಂಡಿರುವುದು d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ b) ಅನುಭೋಗಿಗಳು a) ಉತ್ಪಾದಕರು 62. Vermicomposting is done by b) Bacteria c) Earth worms d) Animals a) Fungus ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುವುದು d) ಪ್ರಾಣಿಗಳು b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ c) ಎರೆಹುಳುಗಳು a) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು 63. The group of organisms which convert light into food are called a) Autotrophs b) Heterotrophs c) Decomposers d) Omnivores ಬೆಳಕನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಜೀವಿ ಸಮುದಾಯ b) ಅನುಭೋಗಿಗಳು c) ವಿಘಟಕಗಳು d) ಮಿಶ್ರಹಾರಿಗಳು a) ಉತಾದಕರು

SPACE FOR ROUGH WORK

c) Donkey

c) ಕತ್ತ

d) Deer

d) ಜಿಂಕೆ

D

a) Owl

a) ಗೂಬೆ

64. Animal(s) which is/are active at night

ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಪ್ರಾಣಿ

b) Monkey

b) ಕೋತಿ



65.	If waste materials contaminate the source of drinking water which of the following diseases will spread?					
		b) Typhoid	c) Malaria	d)	Anaemia	
	ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಕಲುಷಿತ			,		
	a) ಸ್ವರ್ಮ	b) ಟೈಫಾಯಿಡ್		d)	5. 1.115	
66.	Global warming refer					
		b) Air pollution	c) Acid rain	d)	Temperature	
	ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಉಲ್ಲೇ	ಖಿಸುವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ				
			c) ಆಮ್ಲಮಳೆ	d)	ಉಷ್ಣಾಂಶ	
67.	Night blindness is du	e to the deficiency of	15	•		
	a) Vitamin A		c) Vitamin D	d)	Vitamin C	
	ಯಾವುದರ ಕೊರತೆಯಿಂದ	ಇರುಳು ಕುರುಡಾಗುವುದು ?	170			
		b) ವಿಟಮಿನ್ 'ಬಿ'	c) ఎటమినా 'ಡి'	d)	ವಿಟಮಿನ್ 'ಸಿ'	
68.	"Itai-Itai" Diseases ca	aused due to the exce	ess of			
	a) Cadmium	b) Zinc	c) Copper	d)	Mercury	
	ಯಾವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶದಿಂದ '	ಇಟಾಯ್-ಇಟಾಯ್'ಕಾಯಿ	ಲೆ ಉಂಟಾಗುವುದು ?			
	a) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ	b) ತವರ	c) ತಾಮ್ರ	d)	ಪಾದರಸ	
69.	The organism is an e	example of a photoau	totroph			
	a) Protozoa	b) Algae	c) Fungi	d)	Bacteria	
	ದ್ಯುತಿ ಉತ್ಪಾದಕ ಜೀವಿಗೆ ಇಡ	ಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ				
	a) ಪ್ರೋಟೋಜೋವ	b) ಪಾಚಿ	c) ಶಿಲೀಂಧ್ರ	d)	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ	
70.	Jaundice is related to	o the malfunctioning o	of			
	a) Pancreas	b) Heart	c) Kidney	d)	Liver	
	ಕಾಮಾಲೆಯು ಯಾವ ಅಸಾ	ಮರ್ಪಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿ	ಸಿದ್ದು ?			
	a) ಪ್ಯಾಂಕ್ರೀಯಾಸ್	-	c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ	d)	ಯಕೃತ್ತು	
		SPACE FOR ROUG	H MODK			

-15-