राज्य स्तरीय प्रारंभिक शिक्षा परीक्षा सत्र 2018–19 कक्षा – 6 विषय – विज्ञान

समय	— 02. 30 घट पूणाक —100				
अनुक्र	मांक (अंकों में) (शब्दों में)				
परीक्षार्थी का नाम शाला का नाम					
हस्ताक्ष	तर निरीक्षकहस्ताक्षर जाँचकर्त्ता				
प्राप्तांव	क अंकों में प्राप्तांक शब्दों में				
Q.1.	Choose the correct answer for the questions given below:-				
	1. Which of the following animal is omnivores:				
	(a) Cow (b) Lion (c) Tiger (d) Crow				
	2. A boy is suffering from poor vision what can increase his vision:-				
	(a) Cooked Rice (b) Cooked dal (c) Ghee (d) Milk				
	3. Rickets is caused by deficiency of vitamin:				
	(a) Vitamin A (b) Vitamin B (c) Vitamin C (d) Vitamin D				
	4. Which of the following is a synthetic fibre :				
	(a) Wool (b) Cotton (c) Jute (d) Polyester				
5. The visibility of a piece of oiled paper would be:					
	(a) Opaque (b) Translucent (c) Transparent (d) None of these				
6. Which process will be used to get butter out of curd :					
	(a) Sieving (b) Condensation (c) Churning (d) Evapration				
	7. The bones at the elbow are joined by :				
	(a) hinged joint (b) pivotal joint (c) ball and socket joint (d) fixed joint				
	8. Which of the following is not abiotic component:				
	(a) Rocks (b) Air (c) Water (d) Plant				

9. Motion of the pendulum of wall clock is:						
(a) Periodic motion(b) Rectilinear motion(c) Circulatory motion(d) Projectile motion						
10. Which of the following is a luminous object:						
Q.2 Name two foods rich in :-						
(a) Fat (b) Starch (c) Dietary Fiber (d) Protein (4 Marks)						
Answer:-						
Q.3. Define evaporation and condensation. (4 Marks)						
Answer:-						
Q.4. What is the function of a stem in a plant . (4 Marks)						
Answer:-						

Q.5.	Why can a pace of a footstep not be used as a standard unit of length. (4 Marks)
Ansv	ver:-
• • • • • • •	
• • • • • •	
Q.6.	Explain opaque and transparent objects. (4 Marks)
Ansv	ver:-
• • • • • • •	
Q.7.	How is a compass used to find directions. (4 Marks)
Ansv	ver:-
• • • • • • • •	
• • • • • • •	
• • • • • • •	
•••••	
Q.8.	You have got a mixture of dry sand with saw dust. Explain the process of separating the mixture into its components. (6 Marks)
A max	
Ansv	ver
• • • • • • •	
•••••	

•	
•	
•	
•	
•	
	Q.9. Draw the diagram and label the following :- (a) Leaf (b). Taproot (c) Flower
rks)	(6 Mar

Q.10. Write about the uses and harmful effects of plastic in your daily life. (6 Marks)
Q.11. Why should an electrician use rubber gloves while repairing an electric switch at your home? Explain. (6 Marks)
Q.12 . Do you think it is better to use compost instead of chemical fertilizers, why? OR (6 Marks)
Why earthworms are called Farmers Friend? Explain.

Q.13. How is the ba	alance of oxygen	and carbon dioxide in	that of atmosphere maintained
		OR	(8 Marks)
Write the sim	ilarities and differ		(8 Marks) tion of a bicycle and a celling
	ilarities and differ een switched on.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Q.14. Explain the following — a. Predators b. Respiration c. Excretion d. Reproduction OR (8 Marks)
Give examples & differentiate between
(i) Creepers and climbers plants
(ii) Terrestrial and aquatic habitats

•••••					
•••••					
•••••					•••••
•••••					
•••••		••••••	•••••	•••••	••••••
•••••					•••••
•••••					
•••••					•••••
	Explain water cycle				•••••
Q.13.	Explain water cycle	OR	4111.		(10 Marks)
	Explain with a clean		ater harvesting		(= 3 1.202110)

