91. ਜਦੋਂ ਵਸਤੂ f ਅਤੇ 2f ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉੱਤਲ ਲੈਨਜ਼ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

(1) ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਾਇਜ਼ ਦਾ।

(2) ਵਾਸਤਵਿਕ, ਉਲਟਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਾਇਜ਼ ਤੋਂ ਵੱਡਾ।

(3) ਅਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਦਾ।

(4) ਅਭਾਸੀ, ਸਿੱਧਾ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਤੋਂ ਵੱਡਾ।

92. ਧਰਤੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਦਾ ਗੁਆਂਢੀ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

(1) ਬੁੱਧ (2) ਮੰਗਲ

(3) ਸ਼ੁੱਕਰ (4) ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ

93. ਕਿੰਨੇ ਡੈਸੀਬਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਰੌਲਾ ਸ਼ਰੀਰ/ਜਾਂ ਕੰਨ ਲਈ ਦੁਖਦਾਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) 20 dB ਤੋਂ ਵੱਧ (2) 40 dB ਤੋਂ ਵੱਧ

(3) 60 dB ਤੋਂ ਵੱਧ (4) 80 dB ਤੋਂ ਵੱਧ

94. ਅੱਖ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਅੱਖ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

(1) ਪੁਤਲੀ (2) ਕਾੱਰਨੀਆ

(3) ਆਇਰਸ (4) ਰੈਟੀਨਾ

95. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਅੰਸਪਰਕ ਬਲ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ?

(1) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ

(2) ਰਗੜ ਬਲ

(3) ਦੋ ਚੁੰਬਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਕਰਸ਼ਣ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਣ

(4) ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਹੱਥ ਦੁਆਰਾ ਧੱਕਾ ਲਗਾਉਣਾ

96. ਕਿਹੜਾ ਗ੍ਰਹਿ ਆਪਣੀ ਧੁਰੀ ਉੱਪਰ ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਘੁੰਮਦਾ ਹੈ?

(1) ਸ਼ੁਕਰ ਗ੍ਰਹਿ (2) ਸ਼ਨੀ

(3) ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ (4) ਮੰਗਲ

97 ਸੰਜੀਵ ਅਤੇ ਸੁਰਿੰਦਰ ਇੱਕ ਬਕਸੇ ਨੂੰ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇਕ ਸਮਾਨ ਬਲ ਨਾਲ ਧੱਕ ਰਹੇ ਹਨ। ਬਕਸਾਂ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਗਤੀ ਕਰੇਗਾ?

(1) ਸੰਜੀਵ ਵੱਲ (2) ਸੁਰਿੰਦਰ ਵੱਲ

(3) ਬਕਸਾ ਸਥਿਰ ਰਹੇਗਾ (4) ਕੁਝ ਕਹਿ ਨਹੀਂ ਸਕਦੇ

98. ਅਕਾਸ਼ਦੀਪ ਨੇ ਇੱਕ ਰਬੜ ਦੀ ਗੇਂਦ ਨੂੰ ਫਰਸ਼ ਉੱਪਰ ਧਕੇਲਿਆ ਅਤੇ ਵੇਖਿਆ ਕਿ ਫਰਸ਼ ਉੱਤੇ ਰਿੜ੍ਹਨ ਵਾਲੀ ਗੇਂਦ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਧੀਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਰੁੱਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਕਿਸ ਬਲ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ (2) ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ

(3) ਗੁਰੂਤਵੀ ਬਲ (4) ਰਗੜ ਬਲ

99. ਨੇਹਾ ਨੇ ਇੱਕ ਦਿਨ ਵੇਖਿਆ ਕਿ ਵਾਲ ਵਾਹੁਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜਦੋਂ ਉਹ ਕੰਘੇ ਨੂੰ ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਕੋਲ ਲੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਕੰਘੇ ਨਾਲ ਚਿਪਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹਾ ਕਿਸ ਬਲ ਕਾਰਨ ਹੋਇਆ?

(1) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ (2) ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ

(3) ਸਥਿਰ ਬਿਜਲਈ ਬਲ (4) ਗੁਰੂਤਵੀ ਬਲ

100. ਚਾਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਵੇਲਨੀ ਰਗੜ, ਸਥਿਤਿਕ ਰਗੜ ਅਤੇ ਸਰਕਣਸ਼ੀਲ ਰਗੜ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਲਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸਹੀ ਵਿਵਸਥਾ ਚੁਣੋ।

(1) ਵੇਲਨੀ, ਸਰਕਣਸ਼ੀਲ, ਸਥਿਤਿਕ

(2) ਵੇਲਨੀ, ਸਥਿਤਿਕ, ਸਰਕਣਸ਼ੀਲ

(3) ਸਥਿਤਿਕ, ਸਰਕਣਸ਼ੀਲ, ਵੇਲਨੀ

(4) ਸਰਕਣਸ਼ੀਲ, ਸਥਿਤਿਕ, ਵੇਲਨੀ।

101. ਰਗੜ ਨਾਲ ....ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

(ੳ) ਗਤੀ (ਅ) ਮੁਲਾਇਮਪਨ

(ੲ) ਗਰਮੀ (ਸ) ਸਰਦੀ

102. ਧੁਨੀ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ?

(ੳ) ਸਿਰਫ ਹਵਾ ਜਾਂ ਗੈਸਾਂ ਵਿੱਚ

(ਅ) ਸਿਰਫ ਠੋਸਾਂ ਵਿੱਚ

(ੲ) ਸਿਰਫ ਦ੍ਰਵਾਂ ਵਿੱਚ

(ਸ) ਠੋਸਾਂ, ਦ੍ਰਵਾਂ, ਗੈਸਾਂ ਵਿੱਚ

103. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ ਦੇ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ

(ੳ) Lt = Lr (ਅ) Li < Lr

(ੲ) Li > Lr (ਸ) Li = Lr

104. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਦਾ ਉਤਪਾਦ ਨਹੀਂ ਹਨ?

(1) ਐਸਫਾਲਟ (2) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ

(3) ਬਣਾਉਟੀ ਰਬੜ (4) ਵਾਟਰ ਗੈਸ

105. ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਤੇਜਾਬ ਨਾਲ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(1) ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ (2) ਪਲਾਟੀਨਮ
(3) ਸੋਡੀਅਮ (4) ਕ੍ਰੋਮੀਅਮ

106. ਕੱਚੇ ਅੰਬ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਤੇਜਾਬ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) ਸਿਟਰਿਕ ਐਸਿਡ (2) ਐਸਟਿਕ ਐਸਿਡ
(3) ਐਸਕੋਰਬਿਕ ਐਸਿਡ (4) ਟਾਰਟੈਰਿਕ ਐਸਿਡ

107. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਰਿਬਨ ਨੂੰ ਜਲਾਉਣ ਤੇ ਕੀ ਬਣਦਾ ਹੈ?

1. $Mg(OH)_2$ 2. MgO_2
3. Mg_2O 4. MgO

108. ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੈਸਾਂ ਉਤਸਰਜਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ?

1. CO_2 2. CO
3. N_2O 4. SO_2

109. ਚੂਨੇ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਖਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ
(2) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਡਾਈ-ਆਕਸਾਈਡ
(3) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡਰੋਕਸਾਈਡ
(4) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ

120. ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਵਰਕਰਾਂ ਦੀ ਵਰਦੀ ਤੇ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਕੋਟਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

(1) ਮੈਲਾਮਾਈਨ (2) ਟੈਫਲਾੱਨ
(3) ਪੋਲੀਐਸਟਰ (4) ਨਾਈਲਾੱਨ

121 ਅਮਨ ਨੇ ਪੜ੍ਹਿਆ ਹੈ ਕਿ ਧਾਤਾਂ ਕਠੋਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਇੱਕ ਧਾਤ ਨੂੰ ਚਾਕੂ ਨਾਲ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ। ਧਾਤ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।

(1) ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ (2) ਗਰੇਫਾਈਟ
(3) ਮਰਕਰੀ (4) ਆਇਰਨ

122. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਜਲਾ ਕੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਸੁਭਾਅ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) ਤੇਜ਼ਾਬੀ (2) ਖਾਰਾ
(3) ਉਦਾਸੀਨ (4) ਮੁਲਾਇਮ

123. ਜਸਵਿੰਦਰ ਨੇ ਇੱਕ ਅਧਾਤ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਰੱਖ ਦਿੱਤਾ ਅਤੇ ਉਹ ਜਲਣ ਲਗਦੀ ਹੈ। ਅਧਾਤ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।

(1) ਮਰਕਰੀ (2) ਕਾਪਰ
(3) ਫਾਸਫੋਰਸ (4) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

124. ਮੋਮਬੱਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਗਰਮ ਭਾਗ ਕਿਹੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) ਪੀਲਾ (2) ਨੀਲਾ
(3) ਕਾਲਾ (4) ਹਰਾ

125. ਥਰਮਾਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਧਾਤ ਭਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਦ੍ਰਵ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੀ ਹੈ । ਇਸ ਦਾ ਨਾ ਹੈ ....

(1) ਅਲਕੋਹਲ (2) ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ
(3) ਮਰਕਰੀ (4) ਆਇਰਨ

126. ਕੋਲੇ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਜਲਾਉਣ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

1. CO 2. CO_2
3. SO_3 4. H_2O

127. ਰਾਈਜੋਬੀਅਮ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਫਲੀਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ?

(1) ਏਡਜ ਫੈਲਣ ਦਾ
(2) ਖਮੀਰਨ ਦਾ
(3) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸਥਿਰੀਕਰਨ
(4) ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ ਬਣਾਉਣ ਦਾ

128. ਕਿਹੜੇ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਖਮੀਰਨ ਦੀ ਖੋਜ 1857 ਈਸਵੀ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਸੀ?

(1) ਲੂਈਸ ਪਾਸਚਰ (2) ਅਲੈਗਜੈਂਡਰ ਫਲੈਮਿੰਗ
(3) ਐਡਵਰਡ ਜੀਨਰ (4) ਰਾਬਰਟ ਕੋਚ

129. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉਜੋਨ ਪਰਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

(1) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
(2) ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ
(3) ਕਾਲਿਖ
(4) ਧੂੜ

130. ਸੁਮਨ ਹੈਰਾਨ ਹੈ ਕਿ ਜੋ ਦੁੱਧ ਪੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਖਰਾਬ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ?

(1) ਪਾਕਸੀਕਰਨ ਕਾਰਨ
(2) ਪਾਸਟੀਕਰਨ ਕਾਰਨ
(3) ਪਾਸਪੀਕਰਨ ਕਾਰਨ
(4) ਪਾਸਚਰੀਕਰਨ ਕਾਰਨ

131. ਰਾਣੀ ਨੂੰ ਮਸ਼ਰੂਮ ਬਹੁਤ ਪਸੰਦ ਹੈ, ਇਹ ਸੂਖਮਜੀਵਾਂ ਦੇ ਕਿਸ ਗਰੁੱਪ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ?

(1) ਜੀਵਾਣੂ (2) ਉੱਲੀਆਂ
(3) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ (4) ਕਾਈ

122. ਜ਼ੁਕਾਮ ਜਾਂ ਫਲੂ ਲਈ ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ.......... ਕਾਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਰੋਗ ਹੈ?

(1) ਜੀਵਾਣੂ (2) ਵਿਸ਼ਾਣੂ
(3) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ (4) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

123. ਖੰਡ ਦੇ ਅਲਕੋਹਲ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੋਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

(1) ਖਮੀਰਨ (2) ਪਾਸਚਰੀਕਰਨ
(3) ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ (4) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

124. ਅੱਜ ਕਰਮਜੀਤ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਵਿਖੇ ਸੈੱਲ ਦੀ ਸਲਾਈਡ ਵਿਖਾਈ ਗਈ। ਕਰਮਜੀਤ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਸਲਾਈਡ ਵੇਖਣ ਲਈ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਯੰਤਰ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਯੰਤਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ?

(1) ਵੋਲਟਮੀਟਰ (2) ਐਮਮੀਟਰ
(3) ਸੁਖਮਦਰਸ਼ੀ (4) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

125. ਦਵਿੰਦਰ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਅੱਜ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਸੈੱਲ ਦੀ ਖੋਜ 1665 ਵਿੱਚ ਹੋਈ। ਸੈੱਲ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਕੀਤੀ?

(1) ਰਾਬਰਟਹੁਕ (2) ਰਦਰਫੋਰਡ
(3) ਜੂਲ (4) ਸੀ.ਵੀ.ਰਮਨ

126. ਸਵਿੰਦਰ ਨੇ ਨੋਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪੌਦੇ ਹਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਪੌਦਿਆਂ ਦਾ ਰੰਗ ਹਰਾ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) ਕਲੋਰੋਫਿਲ ਕਾਰਨ (2) ਜੀਨ ਕਾਰਨ
(3) ਗੁਣਸਤਰ ਕਾਰਨ (4) ਹੀਮੋਗਲੋਬਿਨ ਕਾਰਨ

127. ਜੀਵ ਕਿਸ ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਜਣਨ ਕਰਦੇ ਹਨ?

(1) ਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ
(2) ਅਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ
(3) ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਹਾਂ ਰਾਹੀਂ
(4) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

128. ਅਮੀਬਾ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਸੰਤਾਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਅਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

(1) ਬੱਡਿੰਗ (2) ਦੋ ਖੰਡਨ
(3) ਯੁਗਮਜ (4) ਕਾਇਕ ਪ੍ਰਜਣਨ

129. ਕੁੱਝ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪਰਿਵਰਤਨਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਾਰਵੇਂ (ਟੈਡਪੋਲ) ਦਾ ਪ੍ਰੌੜ ਵਿੱਚ ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ ਹੋਣਾ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ?

(1) ਬੱਡਿੰਗ
(2) ਦੋ ਖੰਡਨ
(3) ਕਾਇਆ ਪਰਿਵਰਤਨ
(4) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

130. ਜਣਨ ਦੀ ਉਹ ਵਿੱਧੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਇਕ ਹੀ ਜੀਵ ਭਾਗ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ।

(1) ਲਿੰਗੀ (2) ਅਲਿੰਗੀ
(3) 1 ਅਤੇ 2 (4) ਫੁਲ!

131. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗਲਤ ਹੈ?

(1) $-7 + (-6) = -13$
(2) $-5 + 1 = 4$
(3) $2 + (-1) = 1$
(4) $8 + (-9) = -1$

132. $(2^5)^0 \div (2^0)^5$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

(1) 0 (2) 32
(3) 1 (4) $\frac{1}{32}$

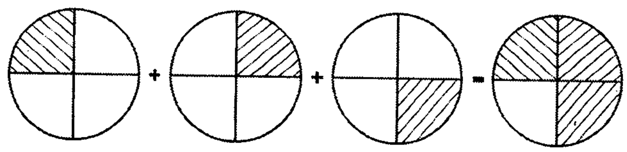
133. ਜੇਕਰ ਘਣ ਦੀ ਹਰੇਕ ਭੁਜਾ ਨੂੰ ਦੁਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸਦੇ ਆਇਤਨ ਵਿੱਚ ਕਿਨ੍ਹੇ ਗੁਣਾ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ।

(1) 2 ਗੁਣਾ (2) 4 ਗੁਣਾ
(3) 6 ਗੁਣਾ (4) 8 ਗੁਣਾ

134. 7 ਰੁਪਏ 7 ਪੈਸੇ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਰੁਪਇਆ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲਿਖ ਸਕਦੇ ਹਨ।

(1) ਰੁਪਏ 7.07 (2) ਰੁਪਏ 7.70
(3) ਰੁਪਏ 0.707 (4) ਰੁਪਏ 770

135. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ:-



(1) $\frac{1 \div 3}{4}$ (2) $3 \times \frac{1}{4}$
(3) $\frac{3 \times 3}{4}$ (4) $3 \div \frac{1}{4}$

146. ਇੱਕ ਸਮਕੋਣੀ ਤ੍ਰਿੱਭੁਜ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨੇ ਸਮਕੋਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?

(1) 2	(2) 1
(3) 3	(4) 0

147. ਜੇਕਰ $2^x \times 3^x \times 5^x = 1$, ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।

(1) $\frac{1}{30}$	(2) 1
(3) 30	(4) 0

148. ਪੰਜ ਭੁਜੀ ਬਹੁਭੁਜ ਦੇ ਸਾਰੇ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਹੋਵੇਗਾ:-

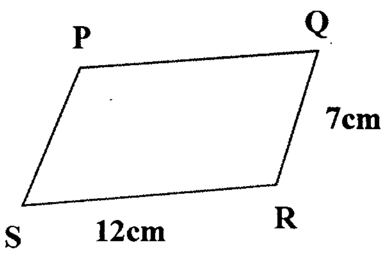
(1) 90^0	(2) 180^0
(3) 360^0	(4) 540^0

149. ਜੇਕਰ d ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਵਿਆਸ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਖੇਤਰਫਲ ਹੋਵੇ ਗਾ।

(1) $\frac{\pi d^2}{4}$	(2) $\frac{\pi d^2}{2}$
(3) πd^2	(4) $2\pi d^2$

150. ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ PQRS ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਹੋਵੇਗਾ।

(1) 12 cm	(2) 7 cm
(3) 19 cm	(4) 38 cm



151. ਇੱਕ ਘਣਾਵ ਵਿੱਚ ਕਿਨ੍ਹੇ ਸਿਖਰ ਅਤੇ ਕਿਨਾਰੇ (ਕੋਰ) ਹੋਣਗੇ।

(1) 6, 6	(2) 6, 8
(3) 6, 12	(4) 8, 12

152. ਬੋਰਡ ਤੇ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਵਿਚਲਨ ਸੀਮਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

(1) 31	(2) 37
(3) 20	(4) 3

0	15
-11	-17
+20	
6	- 4

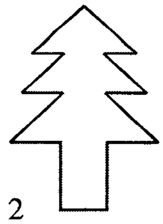
153. "P ਨੂੰ – 5 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ" ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਲਈ ਵਿਅੰਜਕ ਬਣਾਓ।

(1) P - 5	(2) P -(-5)
(3) - 5P	(4) $\frac{P}{-5}$

154 ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ 20 ਮੁੰਡੇ ਅਤੇ 15 ਕੁੜੀਆਂ ਹਨ। ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

(1) 3:4	(2) 4:3
(3) 1:15	(4) 20:1

155. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਮਮਿਤੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਪਤਾ ਕਰੋ:-



(1) 1	(2) 2
(3) 5	(4) 7

156. ਪੰਜ ਭੁਜਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਬਹੁਭੁਜ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(1) ਸਮਕੋਣ	(2) ਤ੍ਰਿਭੁਜ
(3) ਪੰਜਭੁਜ	(4) ਚਤਰਭੁਜ

157. ਜੇਕਰ ਦੋ ਅਨੁਪਾਤ ਸਮਾਨ ਹਨ ਤਾਂ ਇਹ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਲਈ ....ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

(1) :	(2) . .
(3) : :	(4) ≠

158. 38.88, 8.088, 88.8 ਅਤੇ 88.08 ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸੋ।

(1) 38.88	(2) 8.088
(3) 88.8	(4) 88.08

159. 40 ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਸਰਵੇਖਣ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਾ ਕਿ 25% ਬੱਚੇ ਫੁੱਟਬਾਲ ਖੇਡਣਾ ਪਸੰਦ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਫੁੱਟਬਾਲ ਖੇਡਣਾ ਪਸੰਦ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ।

(1) 10	(2) 20
(3) 30	(4) 35

150. $3 + \frac{7}{10}$ ਨੂੰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।

(1) 3.07 (2) 3.7
(3) 0.37 (4) 37.0

151 ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਦੋਂ ਹੋਈ?

(1) 1775 (2) 1757
(3) 1760 (4) 1761

152 ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਈਸਟ ਇੰਡੀਆਂ ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਦੋਂ ਹੋਈ?

(1) 17 ਅਕਤੂਬਰ, 1600 ਈ. ਨੂੰ
(2) 30 ਨਵੰਬਰ, 1600 ਈ. ਨੂੰ
(3) 31 ਦਸੰਬਰ, 1600 ਈ. ਨੂੰ
(4) 31 ਜਨਵਰੀ, 1600 ਈ. ਨੂੰ

153 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਿਵਲ ਸਰਵਿਸ ਦਾ ਮੋਢੀ ਕੌਣ ਸੀ?

(1) ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਇਸ
(2) ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜ਼ੀ
(3) ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗ
(4) ਲਾਰਡ ਰਿਪਸ

154. ਰੈਗੁਲੈਟਿੰਗ ਐਕਟ ਕਦੋਂ ਪਾਸ ਹੋਇਆ?

(1) 1770 ਈ. ਵਿੱਚ (2) 1771 ਈ. ਵਿੱਚ
(3) 1772 ਈ. ਵਿੱਚ (4) 1773 ਈ. ਵਿੱਚ

155. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੂਤੀ ਕੱਪੜੇ ਦਾ ਪਹਿਲਾਂ ਉਦਯੋਗ ਕਿੱਥੇ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ?

(1) ਬੰਬਈ ਵਿੱਚ (2) ਗੁਜਰਾਤ
(3) ਬੰਗਾਲ ਵਿੱਚ (4) ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ

156. ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਨੇ ਆਸਾਮ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਚਾਹ ਦਾ ਬਾਗ ਕਦੋਂ ਲਗਾਇਆ?

(1) 1825 ਈ. ਵਿੱਚ (2) 1830 ਈ. ਵਿੱਚ
(3) 1845 ਈ. ਵਿੱਚ (4) 1852 ਈ. ਵਿੱਚ

157. 1857 ਈ. ਦਾ ਵਿਦਰੋਹ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿੱਥੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ?

(1) ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ (2) ਬੈਰਕਪੁਰ
(3) ਮੇਰਠ ਵਿੱਚ (4) ਹਿਸਾਰ ਵਿੱਚ

158. ਬ੍ਰਹਮੋ ਸਮਾਜ ਦੇ ਸੰਸਥਾਪਕ ਕੌਣ ਸਨ?

(1) ਸ੍ਰੀ ਰਾਮ ਸਿੰਘ ਜੀ
(2) ਸਵਾਮੀ ਦਯਾਨੰਦ
(3) ਰਾਜਾ ਰਾਮਮੋਹਨ ਰਾਏ
(4) ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ

159. ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੇ ਨਾ-ਮਿਲਵਰਤਣ ਅੰਦੋਲਨ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ?

(1) 1930 ਈ. ਵਿੱਚ (2) 1928 ਈ. ਵਿੱਚ
(3) 1920 ਈ. ਵਿੱਚ (4) 1932 ਈ. ਵਿੱਚ

160. ਅਜਾਦੀ ਸਮੇਂ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆ ਦੇਸੀ ਰਿਆਸਤਾ ਸਨ?

(1) 552 (2) 562
(3) 566 (4) 550

161. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਾਧਨ ਕੁਦਰਤੀ ਹੈ?

(1) ਮਸ਼ੀਨਰੀ (2) ਆਵਾਜਾਈ ਢਾਂਚਾ
(3) ਸਮੁੰਦਰ (4) ਮਨੁੱਖੀ ਸਾਧਨ

162. ਧਰਤੀ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਭੂਮੀ ਹੈ?

(1) 71% (2) 29%
(3) 65% (4) 75%

163. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਧਰਾਤਲੀ ਰੂਪ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(1) ਪਹਾੜ (2) ਪਠਾਰ
(3) ਮੈਦਾਨ (4) ਨਦੀਆਂ

164. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕੱਚੇ ਲੋਹੇ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(1) ਮੈਗਨੇਟਾਈਟ (2) ਹੈਮੇਟਾਈਟ
(3) ਲੀਮੋਲਾਈਟ (4) ਪੀਟ

165. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਕੱਚੇ ਲੋਹੇ ਦੀ ਮੁੱਖ ਕਿਸਮ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

(1) ਸਾਈਡਰਾਈਟ (2) ਹੈਮੇਟਾਈਟ
(3) ਮੈਗਨੇਟਾਈਟ (4) ਲਿਮੋਲਾਈਟ

166. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਖੇਤੀ ਇੱਕ ਜਗ੍ਹਾ ਟਿਕ ਕੇ ਜਾਂ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
(1) ਸਥਾਈ ਖੇਤੀ (2) ਸਹਿਕਾਰੀ ਖੇਤੀ
(3) ਖ਼ੁਸ਼ਕ ਖੇਤੀ (4) ਸੰਘਣੀ ਖੇਤੀ

167. ਖ਼ੁਸ਼ਕ ਖੇਤੀ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਫਸਲਾਂ ਹਨ–
(1) ਦਾਲਾਂ ਮੱਕੀ ਅਤੇ ਜੌਂ
(2) ਕਣਕ, ਮੱਕੀ ਅਤੇ ਚਾਵਲ
(3) ਸਰੋਂ, ਤਾਰਾਮੀਰਾ ਅਤੇ ਜੌਂ
(4) ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਦਾਲਾਂ ਅਤੇ ਕਣਕ

168. ਧਨ ਕਮਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਖੇਤੀ ਕਿਹੜੀ ਖੇਤੀ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ?
(1) ਸੰਘਣੀ ਖੇਤੀ (2) ਵਿਸ਼ਾਲ ਖੇਤੀ
(3) ਵਪਾਰਕ ਖੇਤੀ (4) ਗਿੱਲੀ ਖੇਤੀ

169. ਕਪਾਹ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਹੜੇ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
(1) ਰਬੜ ਉਦਯੋਗ (2) ਕੱਪੜਾ ਉਦਯੋਗ
(3) ਕਾਰ ਉਦਯੋਗ (4) ਸਾਈਕਲ ਉਦਯੋਗ

170. ਦੁਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਚਾਹ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਦੇਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(1) ਚੀਨ (2) ਭਾਰਤ
(3) ਸ੍ਰੀ ਲੰਕਾ (4) ਬੰਗਲਾ ਦੇਸ਼

171. ਭਾਰਤ ਸੰਵਿਧਾਨ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?
(1) 2 ਸਾਲ 11 ਮਹੀਨੇ 18 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ
(2) 2 ਸਾਲ 9 ਮਹੀਨੇ 18 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ
(3) 2 ਸਾਲ 10 ਮਹੀਨੇ 12 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ
(4) 2 ਸਾਲ 11 ਮਹੀਨੇ 15 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ

172. ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਸਮਾਗਮ ਹੋਏ?
(1) 9 (2) 10
(3) 11 (4) 12

173. ਭਾਰਤ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨ ਕਦੋਂ ਲਾਗੂ ਹੋਇਆ?
(1) 1948 (2) 1949
(3) 1950 (4) 1952

174. ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕੌਣ ਸਨ?
(1) ਡਾ. ਰਾਜਿੰਦਰ ਪ੍ਰਸਾਦ
(2) ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ
(3) ਭੀਮ ਰਾਓ ਅੰਬੇਦਕਰ
(4) ਸਰਦਾਰ ਵੱਲਭ ਭਾਈ ਪਟੇਲ

175. ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਹਨ?
(1) ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ
(2) ਦੂਸਰਾ ਭਾਗ
(3) ਤੀਸਰਾ ਭਾਗ
(4) ਚੌਥਾ ਭਾਗ

176. ਸੰਸਦ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਦਨ ਹਨ?
(1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

177. ਮੁਫ਼ਤ ਤੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਕਿਹੜੀ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਲਾਗੂ ਹੈ?
(1) ਪੰਜਵੀਂ (2) ਅੱਠਵੀਂ
(3) ਦਸਵੀਂ (4) ਬਾਰ੍ਹਵੀਂ

178. ਭਾਰਤੀ ਸੰਸਦ ਦਾ ਹੇਠਲਾ ਸਦਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(1) ਰਾਜ ਸਭਾ (2) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ
(3) ਵਿਧਾਨ ਪਰਿਸ਼ਦ (4) ਲੋਕ ਸਭਾ

179. ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਸਭਾ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਮੈਂਬਰ ਚੁਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?
(1) 11 (2) 13
(3) 07 (4) 02

180. ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੇ ਜੱਜ ਕਿੰਨੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਆਪਣੀ ਪਦਵੀਂ ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?
(1) 65 ਸਾਲ (2) 62 ਸਾਲ
(3) 64 ਸਾਲ (4) 63 ਸਾਲ

ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.) ਪੰਜਾਬ, ਮੁਹਾਲੀ

STATE COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING (S.C.E.R.T.) PUNJAB, MOHALI

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

Panjab State Talent Search Exam

SAMPLE TEST PAPER - Class VIII
2018

MENTAL ABILITY TEST AND SCHOLASTIC APTITUDE
ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ

ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.) ਪੰਜਾਬ, ਮੁਹਾਲੀ

STATE COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING (S.C.E.R.T.) PUNJAB, MOHALI

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

Panjab State Talent Search Exam

SAMPLE TEST PAPER - Class VIII
2018

MENTAL ABILITY TEST AND SCHOLASTIC APTITUDE
ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ

Time : 3 hours **Max. Marks : 180**

Instructions for candidates :

1. This exam in is two parts.
2. Part -II relates to Scholastic Aptitude Test which consists of 90 questions relating to three subjects listed below :
   - i) Science
   - ii) Mathematics
   - iii) Social Studies
3. Part - I is related to Mental Ability Test which consists of 90 questions.
4. Each question carries one mark. All questions are compulsory.
5. You have been provided with an answer sheet (OMR) for this question paper. Darken the correct option of each question in the answer sheet (OMR) with black/blue ball pen.
6. Rough work may be done on the blank space provided for this purpose.
7. There is no negative marking in this test.
8. **Do not use white fluid on OMR Answer Sheet.**
9. **Half an hour extra should be given to visually impaired candidates only.**

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ ।
2. ਦੂਜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਨਿਮਨ ਦਰਸਾਏ ਤਿੰਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ।
   1. ਸਾਇੰਸ
   2. ਗਣਿਤ
   3. ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ
3. ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ।
4. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ । ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।
5. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਇਕ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੇ/ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈਨ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ ।
6. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ।
7. ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ ।
8. ਓ. ਐਮ. ਆਰ. ਉੱਤਰਸ਼ੀਟ ਉੱਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ।
9. ਕੇਵਲ ਨੇਤਰਹੀਣ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਧੇ ਘੰਟੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਵੱਧ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

CLASS - 8th

ਭਾਗ-1

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਤੋਂ 90

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1-10) : ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਸੰਭਾਵੀਂ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ।

1. 9, 10, 12, 15, 19, ___
   1) 28 2) 24 3) 34 4) 36
2. 6, 7, 11, 20, 36, ___
   1) 61 2) 71 3) 81 4) 51
3. 11, 13, 17, 19, 23, ___
   1) 25 2) 27 3) 29 4) 31
4. 3, 9, 27, 81, ___
   1) 162 2) 210 3) 243 4) 324
5. 35, 48, 63, 80, ___
   1) 99 2) 100 3) 93 4) 103
6. 0, 7, 26, 124, 215, ___
   1) 342 2) 382 3) 296 4) 272
7. 3, 7, 15, 31, 63, ___
   1) 94 2) 117 3) 127 4) 131
8. 19, 2, 38, 3, 114, 4, ___
   1) 256 2) 456 3) 356 4) 352
9. 13, 31, 17, 71, 23, ___
   1) 27 2) 32 3) 42 4) 81
10. 0, 6, 24, 60, 120, 210, ___
   1) 240 2) 290 3) 336 4) 504

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11-17) : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਅੰਕ/ਜੋੜੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਸਾਂਝ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਇੱਕ ਅੰਕ/ਜੋੜਾ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਇਸ ਵੱਖਰੇ ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।

11. 1) 12 2) 25 3) 37 4) 49
12. 1) 51 2) 144 3) 64 4) 121
13. 1) 325 2) 178 3) 236 4) 639
14. 1) 324 2) 244 3) 136 4) 352
15. 1) 14-41 2) 27-72 3) 45-54 4) 81-82
16. 1) 2-8 2) 3-27 3) 4-32 4) 5-125
17. 1) 4-8 2) 9-27 3) 16-64 4) 25-121

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18-22) : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਖਰਾਂ/ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਬੰਧ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਵਿਕਲਪਾਂ ਤੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ।

18. a__bba__aa__b__a
   1) aaab 2) aaba 3) abab 4) abbb
19. 00__0__10__1__01__01
   1) 10101 2) 11001 3) 10000 4) 11011
20. ____abb__bba__bab__a
   1) bbabb 2) bbaab 3) abaab 4) aabba
21. a__bcc____dd__
   1) bccd 2) bdcd 3) bcdc 4) bcdd
22. ab__bc__c__ba__cb__a
   1) cabcc 2) bcacb 3) bcbca 4) caabc

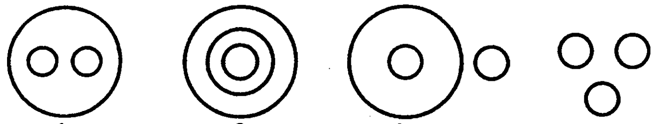
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 23-30) : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ-

23. ਜੇਕਰ RAJ = SBK ਤਾਂ SONI = ?
   1) TOPK 2) TPOJ 3) RNMH 4) RPOJ
24. ਜੇਕਰ MOHIT = TIHOM ਤਾਂ SHANKY = ?
   1) YKNAHS 2) YKANHS 3) YAKNNS 4) ANSHYK
25. ਜੇਕਰ SHANKY = TGBMLX ਤਾਂ VENUS = ?
   1) WBPTU 2) UFOVT 3) WDOTT 4) VOFVT
26. ਜੇਕਰ FASHION = FOIHSAN ਤਾਂ PROBLEM = ?
   1) ROBLEMP 3) PRBOELM
   2) PELBORM 4) RPBOELM
27. ਜੇਕਰ CAT = 24, BET = 27 ਤਾਂ DEAR = ?
   1) 39 2) 38 3) 29 4) 28
28. ਜੇਕਰ I=9, AM = 13 ਤਾਂ ME = ?
   1) 56 2) 36 3) 48 4) 65
29. ਜੇਕਰ DAMP = 5-2-14-17 ਤਾਂ CRY = ?
   1) 2-17-24 2) 4-19-26 3) 4-17-25 4) 26-19-5
30. ਜੇਕਰ LIFE = 32, WIFE - 43 ਤਾਂ HUSBAND = ?
   1) 49 2) 69 3) 59 4) 78

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 31-35) : ਜੇਕਰ + = −, − = +, × = ÷, ÷ = × ਤਾਂ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ।

31. $8+3\div5\times5$
   1) 1 2) 2 3) 3 4) 5
32. $9\div3+4-8\times2$
   1) 21 2) 34 3) 44 4) 54
33. $6-4\div3+9\times3$
   1) 10 2) 15 3) 20 4) 25
34. $12+3-4\div10\times5$
   1) 17 2) 27 3) 19 4) 12
35. $10\times5\div3+4-6$
   1) 4 2) 6 3) 8 4) 10

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 36-40) : ਹੇਠਾਂ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਤਿੰਨ ਵਸਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ।ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜਿਹੜਾ ਵਸਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਚੰਗਾ ਸਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



36. ਸ਼ੇਰ, ਰਿੱਛ, ਖਰਗੋਸ਼

37. ਜਲੰਧਰ, ਹਰਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ

38. ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਭੋਜਨ, ਗੋਭੀ

39. ਵਿਗਿਆਨ, ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ, ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ

40. ਤਿਕੋਣ, ਚਾਰ ਪਾਸਿਆਂ ਵਾਲਾ ਚਿੱਤਰ, ਵਰਗ

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41-45) ਚਿੰਨ੍ਹ (: :) ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕਾਂ/ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਬੰਧ ਹੈ। ਜਿਹੜਾ : : ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੀ ਹੈ। ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ।

41. ਮੱਖਣ : ਦੁੱਧ : : ਕਿਤਾਬ : ?

1) ਮੇਜ਼ 2) ਵਿਦਿਆਰਥੀ 3) ਕਾਗਜ਼ 4) ਛਾਪਾਖਾਨਾ

42. ਕਿਸਾਨ : ਖੇਤ : : ਕਲਰਕ : ?

1) ਦਫ਼ਤਰ 2) ਫਾਇਲ 3) ਪੈਨ 4) ਡੈਸਕ

43. ਲੰਬਾਈ : ਮੀਟਰ : : ਸਮਾਂ : ?

1) ਘੜੀ 2) ਸਕਿੰਟ 3) ਅਲਾਰਮ 4) ਸਾਲ

44. 35 : 48 : : 99 : ?

1) 110 2) 112 3) 115 4) 120

45. 04 : 27 : : ? : 125

1) 36 2) 64 3) 16 4) 48

46. ਕਮਲਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਨਵਨੀਤ ਹੈ, ਨਵਨੀਤ ਦੀ ਪਤਨੀ ਆਸ਼ੂ ਹੈ, ਆਸ਼ੂ ਦੀ ਧੀ ਰੂਹਾਨੀ ਹੈ ਅਤੇ ਰੂਹਾਨੀ ਦੀ ਭੈਣ ਸੁਹਾਨੀ ਹੈ ।ਕਮਲਾ, ਸੁਹਾਨੀ ਦੀ ਕੀ ਲਗਦੀ ਹੈ?

1) ਮਾਤਾ 2) ਦਾਦੀ 3) ਭੈਣ 4) ਭਰਜਾਈ

47. A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ, C ਭੈਣ ਹੈ D ਦੀ, B ਮੁੰਡਾ ਹੈ C ਦਾ । A, C ਦਾ ਕੀ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

1) ਭਤੀਜਾ 2) ਮੁੰਡਾ 3) ਭਰਾ 4) ਪਿਤਾ

48. ਨਿਤਿਨ ਦਾ ਚਿਹਰਾ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੈ।ਹੁਣ ਉਹ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ 90° ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਘੁੰਮ ਗਿਆ। ਫਿਰ ਉਹ 180° ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਘੁੰਮ ਗਿਆ ਅਤੇ ਉਸੇ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੀ 90° ਡਿਗਰੀ ਹੋਰ ਘੁੰਮ ਗਿਆ। ਨਿਤਿਨ ਹੁਣ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ?

1) ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ 3) ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
2) ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ 4) ਦੱਖਣ

49. ਨਵਦੀਪ ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 9 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 3 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 5 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 3 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਉਹ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ।

1) 6 ਕਿ.ਮੀ. 2) 7 ਕਿ.ਮੀ. 3) 14 ਕਿ.ਮੀ. 4) 20 ਕਿ.ਮੀ.

50. ਅਮਿਤ 2 ਕਿ.ਮੀ. ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਕੇ 5 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਪੂਰਬ ਵਾਲੇ 1 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਹ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ 9 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ।

1) 19 ਕਿ.ਮੀ. 2) 17 ਕਿ.ਮੀ. 3) 5 ਕਿ.ਮੀ. 4) 7 ਕਿ.ਮੀ.

ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 51-57 ਤੱਕ ਖਾਨਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਨਿਯਮ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਖਾਨਾ ਖਾਲੀ ਛੱਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਖਾਨੇ ਲਈ ਢੁੱਕਵਾਂ ਉੱਤਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੱਭੋ।

51.

21	9	13
8	14	17
12	18	?

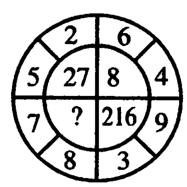
1) 11 3) 15
2) 21 4) 31

52.

3	4	9
6	8	2
9	2	?

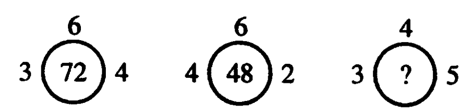
1) 3 3) 5
2) 4 4) 6

53.



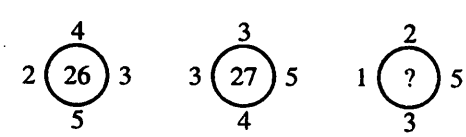
1) 64 3) 25
2) 1 4) 49

54.



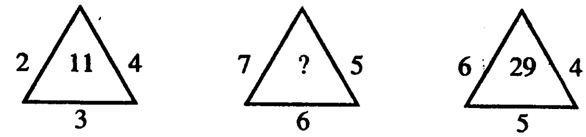
1) 48 2) 50 3) 60 4) 80

55.

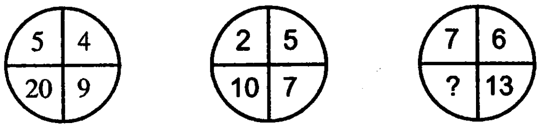


1) 8 2) 11 3) 17 4) 18

56.



1) 25 2) 37 3) 41 4) 47

57. 

1) 22 2) 32 3) 42 4) 52

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 58-60) ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਸ਼ਬਦ ਹਨ । ਤਿੰਨ ਸ਼ਬਦ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਕੁੱਝ ਸਾਂਝ ਰੱਖਦੇ ਹਨ । ਪਰ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਵੱਖਰਾ ਹੈ । ਇਸ ਵੱਖਰੇ ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।

58. 1) ਨੱਕ 2) ਸ਼ਰੀਰ 3) ਕੰਨ 4) ਅੱਖ

59. 1) ਲੁਧਿਆਣਾ 2) ਜਲੰਧਰ 3) ਮੋਹਾਲੀ 4) ਦਿੱਲੀ

60. 1) ਪੀਲਾ 2) ਹਰਾ 3) ਰੰਗ 4) ਨੀਲਾ

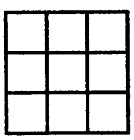
61. ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਮਿੰਟੂ ਦਾ ਸਥਾਨ ਅਗਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵੱਲੋਂ ਅੱਠਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵੱਲੋਂ ਉਨੀਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕੁਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ।

1) 11 2) 27 3) 28 4) 26

62. ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ A, B, C, D, E ਬੈਠੇ ਹਨ। A, B ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। E, C ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅਤੇ A ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। B, D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਸਾਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿਹੜਾ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠਾ ਹੈ।

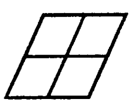
1) B 2) A 3) E 4) D

63. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਹਨ ।



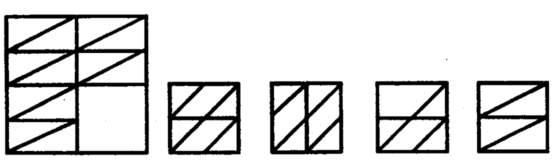
1) 10 3) 14
2) 12 4) 16

64. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁੱਰਭੁਜਾਂ ਹਨ।

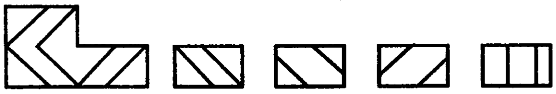


1) 4 3) 8
2) 10 4) 9

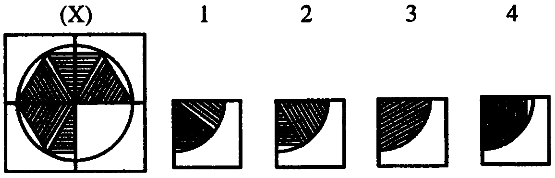
ਨਿਰਦੇਸ਼ - (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 65-68) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ (×) ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ 1, 2, 3, 4 ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

65. 

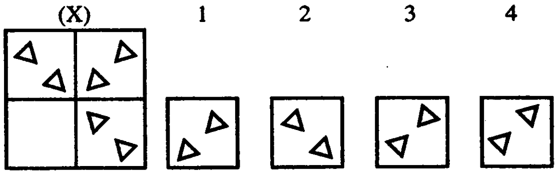
(X) 1 2 3 4

66. 

(X) 1 2 3 4

67. 

(X) 1 2 3 4

68. 

(X) 1 2 3 4

ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ 69 - 72 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਸਣ ਵਾਲਾ ਸਹੀ ਪ੍ਰਛਾਵਾਂ 1, 2, 3, 4 ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁਣੋ।

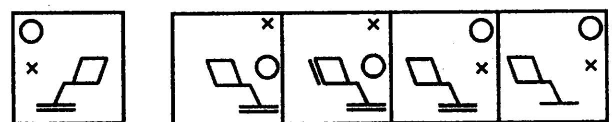
69. RAJ589D8

70. monday

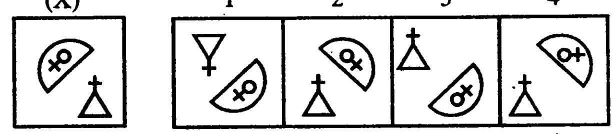
71. DL2CA34OO

72. NUCLEAR

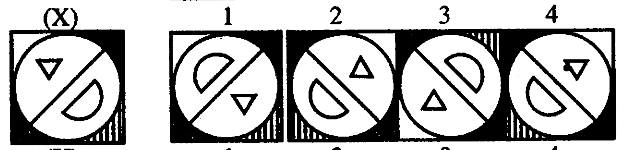
ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ 73-76 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ (×) ਦਾ ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਦਿਸਣ ਵਾਲਾ ਸਹੀ ਪਰਛਾਵਾਂ 1, 2, 3, 4 ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁਣੋ।

73. 

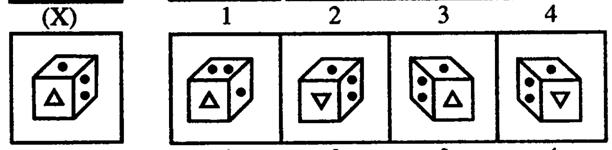
(X) 1 2 3 4

74. 

(X) 1 2 3 4

75. 

(X) 1 2 3 4

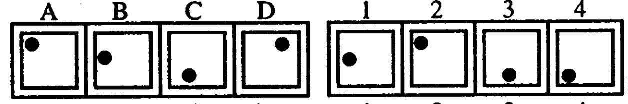
76. 

(X) 1 2 3 4

ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ 77-80 ਤੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ A, B, C, D ਇੱਕ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਧੀ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਕਲਪ 1 ਤੋਂ 4 ਵਿੱਚੋਂ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

77.

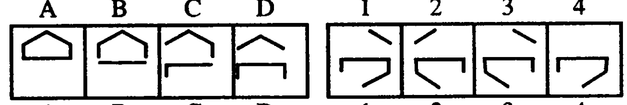
A B C D 1 2 3 4

78. 

A B C D 1 2 3 4

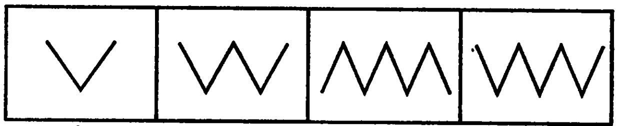
79.

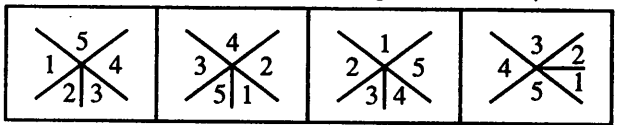
A B C D 1 2 3 4

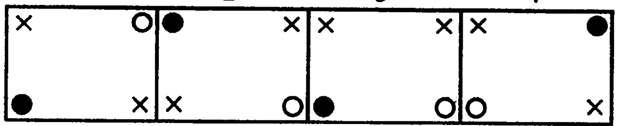
80. 

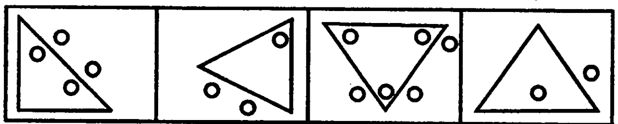
A B C D 1 2 3 4

ਨਿਰਦੇਸ਼ – ਪ੍ਰਸ਼ਨ 81-84 ਤੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖਰਾ ਚਿੱਤਰ ਲੱਭੋ।

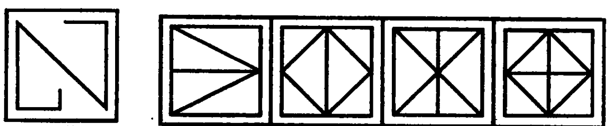
81.

1 2 3 4

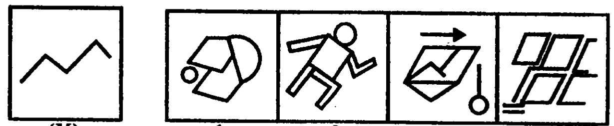
82.

1 2 3 4

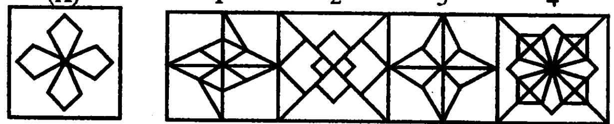
83.

1 2 3 4

84.

1 2 3 4

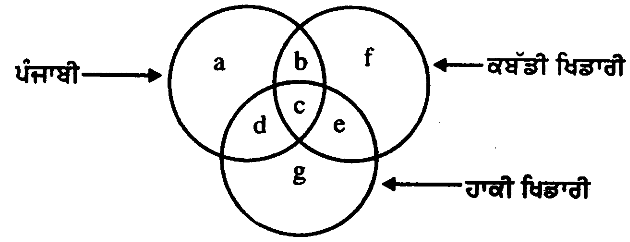
ਨਿਰਦੇਸ਼ – ਪ੍ਰਸ਼ਨ 85-87 ਤੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ (×) ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰ 1, 2, 3, 4 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਿੱਤਰ (×) ਸਮਾਇਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

85.

(X) 1 2 3 4

86.

(X) 1 2 3 4

87.

(X) 1 2 3 4

ਨਿਰਦੇਸ਼ – ਪ੍ਰਸ਼ਨ 88-90 ਤੱਕ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਗੋਲਾਕਾਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਗੋਲਾ ਭਿੰਨ-ਭਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ 'a' ਤੋਂ 'g' ਤੱਕ ਉਲੀਕਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਵੇਖ ਕੇ ਅਤੇ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।



88. ਪੰਜਾਬੀ ਜਿਹੜੇ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ ਪਰ ਕਬੱਡੀ ਖਿਡਾਰੀ ਨਹੀਂ।
1) c 2) d 3) f 4) b

89. ਕਬੱਡੀ ਖਿਡਾਰੀ ਜਿਹੜੇ ਨਾਂ ਤਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾਂ ਹੀ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ।
1) f 2) e 3) b 4) g

90. ਪੰਜਾਬੀ ਜਿਹੜੇ ਕਬੱਡੀ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ ਪਰ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਨਹੀਂ।
1) a 2) e 3) c 4) b