

- 107. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
 - (a) क्रोमोसोम डी.एन.ए. तथा प्रोटीन से बने होते हैं।
 - (b) किसी कोशिका का केन्द्रक कोशिकीय विभाजन/प्रजनन में हिस्सा नहीं लेता है।
 - (c) क्रोमोसोम संततियों के लिये सूचनाएँ रक्षित रखते हैं।
 - (d) डी.एन.ए. की कार्यात्मक इकाई को जीन कहते हैं।
- 108. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : CO2, SO2 और NO2 गैसें वर्षा जल में घुल जाती हैं और अम्लीय वर्षा उत्पन्न करती हैं।

कारण (R) : कार्बन डाइऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन के ऑक्साइड जैसी गैसों की उच्च सांद्रता के कारण वायुमंडलीय वायु प्रदूषित होती है।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R)ए (A) की सही व्याख्या करता है।
- (b) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।
- (c) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (d) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- 109. 7वीं भारत-इंडोनेशिया संयुक्त रक्षा सहयोग सिमिति की बैठक के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 - इस बैठक में इंडोनेशिया ने रक्षा, उद्योग, समुद्री सुरक्षा और बहुपक्षीय सहयोग के क्षेत्रों में सहयोग बढ़ाने पर सहमति जताई।
 - 2. यह बैठक 5 मई, 2024 को जकार्ता में आयोजित की गई। नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :
 - (a) केवल 2
 - (b) न तो 1 न ही 2
 - (c) केवल 1
 - (d) 1 और 2 दोनों
- 110. "FWD 200B" के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 - 1. यह भारत का पहला स्वदेशी बमवर्षक "UAV" विमान है।
 - 2. इसकी पेलोड क्षमता 100 किलोग्राम है।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 2
- (b) न तो 1 न ही 2
- (c) केवल 1
- (d) 1 और 2 दोनों