

बरसात की जरूरत अब खेती, जलाशयों के लिए ही नहीं, दमघोंट धुंध के प्रदूषण से निजात पाने के लिए भी हो गई हैं। कृत्रिम बरसात का विकल्प भी कुछ जिम्मेदार संस्थाएँ देने लगी हैं। वायुमंडलीय प्रदूषण में सुधार हेतु हमें सावधान होने की जरूरत है।

- (i) वायु की गुणवत्ता से क्या अभिप्राय है ?
- (a) वायु के प्रदूषक तत्त्व
 - (b) वायु की स्थिति
 - (c) वायु के बहने की गति
 - (d) वायु की शुद्धता
- (ii) 'प्रदूषण बढ़ने के बाद ही हम कार्यवाही के लिए लालायित होते हैं।' — पंक्ति मानवीय स्वभाव की किस विशेषता का उल्लेख करती है ?
- (a) प्रदूषण बढ़ने पर हम चिंतित होने लगते हैं।
 - (b) प्रदूषण बढ़ने से पहले ही हम कार्यवाही करने लगते हैं।
 - (c) समस्या सिर पर आने पर ही समाधान पर विचार करते हैं।
 - (d) समस्या आने से पहले ही समाधान पर विचार करते हैं।
- (iii) हवा की गति का प्रदूषण पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
- (a) हवा की गति बढ़ने पर प्रदूषण बढ़ने लगता है
 - (b) हवा की गति बढ़ने पर प्रदूषण घटने लगता है
 - (c) हवा की गति कम होने पर प्रदूषण कम होने लगता है
 - (d) हवा की गति सामान्य रहने पर प्रदूषण समाप्त हो जाता है
- (iv) हवा का एक जगह से दूसरी जगह पहुँचना चिंता का कारण क्या बन जाता है ?
- (a) जब वह धीमी गति से बहे
 - (b) जब वह तीव्र गति से बहे
 - (c) जब उसमें प्रदूषक तत्त्वों की अधिकता हो
 - (d) जब उसमें धूल-मिट्टी की अधिकता हो

- (v) हवा में उपस्थित प्रदूषण को कम करने के विषय में क्या सत्य नहीं है ?
- (a) सरकार और जनता को साझा प्रयास करने होंगे ।
 - (b) नवाचारी टेक्नोलॉजी और पद्धतियों पर काम करना होगा ।
 - (c) धरती के बढ़ते तापमान को नियंत्रित रखना होगा ।
 - (d) हवा में रासायनिक गैसों के उत्सर्जन को नियंत्रित करना होगा ।
- (vi) जगह-जगह भवनों के निर्माण से खुली जगह में कमी के साथ-साथ और क्या समस्या आ रही है ?
- (a) लोगों को ध्वनि-प्रदूषण का सामना करना पड़ रहा है ।
 - (b) स्थानीय स्तर पर वायु-प्रवाह में प्रदूषण बढ़ रहा है ।
 - (c) स्थानीय स्तर पर लोगों को आवाजाही में दिक्कत आ रही है ।
 - (d) स्थानीय स्तर पर सूर्य के प्रकाश की दिक्कत आ रही है ।
- (vii) हवा में उपस्थित प्रदूषण को कम करने के लिए कृत्रिम बरसात प्रभावकारी तरीका क्यों नहीं है ?
- (a) इससे फ़सलों को नुकसान पहुँचेगा
 - (b) इससे वनस्पति, जीव-जंतुओं को नुकसान पहुँचेगा
 - (c) आर्थिक दृष्टि से महँगा सौदा है
 - (d) प्रदूषित हवा विश्व-व्यापी समस्या है
- (viii) वर्तमान समय में बेमौसम बरसात की जरूरत क्यों महसूस हो रही है ?
- (a) बढ़ते तापमान को कम करने के लिए
 - (b) पेड़-पौधों की सिंचाई करने के लिए
 - (c) पानी की कमी को दूर करने के लिए
 - (d) प्रदूषित हवा को शुद्ध करने के लिए
- (ix) प्रस्तुत गदांश का वर्ण्य-विषय है :
- (a) दिनोंदिन बढ़ता पर्यावरण प्रदूषण
 - (b) दिनोंदिन हवा में बढ़ता प्रदूषण
 - (c) कृत्रिम बरसात : आज की आवश्यकता
 - (d) पर्यावरण सुधार : समय की माँग

(x) निम्नलिखित कथन-कारण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए विकल्पों में से कोई एक सही विकल्प चुनकर लिखिए :

कथन (A) : जमीन से उठी कम धातक गैसें भी वायुमंडल में पहुँचकर नुकसानदेह प्रदूषणकारी बन जाती है।

कारण (R) : हवा की गति कम हो, तो प्रदूषक बढ़ जाते हैं।

(a) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या करता है।

(b) कथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) कथन (A) की ग़लत व्याख्या करता है।

(c) कथन (A) ग़लत है, लेकिन कारण (R) सही है।

(d) कथन (A) तथा कारण (R) दोनों ग़लत हैं।

2. निम्नलिखित काव्यांशों को ध्यानपूर्वक पढ़कर किसी एक काव्यांश पर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए :

$5 \times 1 = 5$

काव्यांश – 1

(क) बढ़ी है इस बार गंगा खूब
दियारो पर गाँव कितने हो गए हैं झूब
किंतु हम तो शहर की इस छोर पर हैं
देखते हैं रात-दिन जल-प्रलय का ही दृश्य
पत्थरों से बँधी गहरी नींववाला
किराए का घर हमारा रहे यह आबाद
पुराना ही सही पर मजबूत
रही जिसको अनवरत झकझोर
क्षुब्ध गंगा की विकट हिलकोर
सामने ही पड़ोसी के —
नीम, सहजन, आँवला, अमरुद
हो रहे हैं आकंठ जल में मन
रह न पाए स्तंभ पुल के नम

दूधिया पानी बना उनका रजत परिधान
 रेलगाड़ी के पसिंजर खड़े होकर
 खिड़कियों से झाँकते हैं
 देखते हैं बाढ़ का यह दृश्य
 उधर झूँसी इधर दारागंज
 बीच का विस्तार
 बन गया है आज पारावार
 भगवती भागीरथी
 ग्रीष्म में यह हो गई थी प्रतनु-सलिला
 विरहिणी की पीठ लुंठित एकवेणी-सदृश
 जिसको देखते ही व्यथा से अवसर्व होते रहे मेरे नेत्र
 रिक्त ही था वरुण की कल-केलि का यह क्षेत्र
 काकु करती रही पुल की प्रतिच्छाया, मगर यह थी मौन
 उस प्रतनुता से अरे इस बाढ़ की तुलना करेगा कौन ?

- (i) 'रह न पाए स्तंभ पुल के नम' पंक्ति के आधार पर पुल के स्तंभों के नम न रह पाने का कारण है :
- (a) गंगा नदी का तेज बहाव
 - (b) गंगा नदी का मटमैला पानी
 - (c) गंगा नदी का बढ़ा जल-स्तर
 - (d) गंगा नदी का रेतीला पानी
- (ii) पुल के स्तंभों ने कैसा परिधान धारण किया हुआ है ?
- (a) गंगा-जल रूपी रजत परिधान
 - (b) चाँदी-सा चमकता परिधान
 - (c) मिट्टी-सा मटमैला परिधान
 - (d) दूध-सा चमकता परिधान

- (i) नायिका के पिता द्वारा वर रूप में नायक का चयन उसके किन गुणों के आधार पर किया गया ?
- (a) धैर्य, शौर्य, बुद्धि और वीरता
 - (b) शारीरिक सौष्ठव और बाहुबल
 - (c) घुड़सवारी में कुशल होने की कला
 - (d) कोमल, मधुर और विनम्र स्वभाव
- (ii) उपर्युक्त पंक्तियों में आर्यपुत्र द्वारा दी जाने वाली कौन-सी परीक्षा की बात कही गई है ?
- (a) स्वयं को सबसे शक्तिशाली सिद्ध करने की परीक्षा
 - (b) स्वयं को सबसे बुद्धिशाली सिद्ध करने की परीक्षा
 - (c) स्वयं को वर हेतु योग्य सिद्ध करने की परीक्षा
 - (d) स्वयं को सिंहासन हेतु योग्य सिद्ध करने की परीक्षा
- (iii) ‘इस दिन के उपयुक्त पात्र की उन्हें खोज थी सारी’ — पंक्ति में प्रयुक्त ‘उपयुक्त पात्र’ से क्या अभिप्राय है ?
- (a) उपयोगी बर्तन
 - (b) सुंदर राजकुमारी
 - (c) बलिष्ठ अश्व
 - (d) उपयुक्त व्यक्तित्व
- (iv) ‘देख कराल काल-सा जिसको काँप उठे सब भय से’ — पंक्ति में ‘जिसको’ का प्रयोग किसके लिए किया गया है ?
- | | |
|----------------------------|---------------|
| (a) प्रतिद्वंद्वी राजकुमार | (b) आर्यपुत्र |
| (c) तुरंग | (d) कुरंग |
- (v) ‘वह तुरंग पालित-कुरंग-सा नत हो गया विनय से’ — काव्य-पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?
- | | |
|-----------------|--------------|
| (a) अतिशयोक्ति | (b) उपमा |
| (c) उत्प्रेक्षा | (d) मानवीकरण |

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कर लिखिए : $5 \times 1 = 5$

- (i) ऐसी प्राकृतिक ध्वनियाँ या आवाजें जो शूट करते समय खुद-ब-खुद चली आती हैं, कहलाती हैं :
- (a) नेट साउंड
 - (b) कलरब
 - (c) शोर
 - (d) कोलाहल
- (ii) भारत में इंटरनेट पत्रकारिता करने वाली पहली वेबसाइट है :
- (a) रीडिफ डॉटकॉम
 - (b) सीफी
 - (c) इंडिया इंफोलाइन
 - (d) तहलका डॉटकॉम
- (iii) रेडियो में महत्व है :
- (a) प्रसारणकर्ताओं का
 - (b) शब्दों और ध्वनियों का
 - (c) छपे हुए शब्दों का
 - (d) दृश्यों और तस्वीरों का
- (iv) संवाददाताओं की रुचियों और ज्ञान को ध्यान में रखकर किया गया कार्य-विभाजन मीडिया की भाषा में क्या कहलाता है ?
- (a) डेड लाइन
 - (b) एंकर बाइट
 - (c) बीट
 - (d) डेस्क
- (v) उलटा पिरामिड शैली का विकास कब हुआ ?
- (a) अमेरिका में गृह-युद्ध के दौरान
 - (b) प्रथम विश्व युद्ध के दौरान
 - (c) द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान
 - (d) इंग्लैंड के गृह-युद्ध के दौरान

