

Question Paper(SET-2)

Subject: Hindi

Grade: 8

Question Code: Hindi8_58B_20,21,22,23,24,25

Topic: जब सिनेमा ने बोलना सीखा

नीचे वायुयान से संबंधित जानकारी चित्रों सहित दी जा रही है। इसके आधार पर प्रश्न संख्या 20 से 25 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

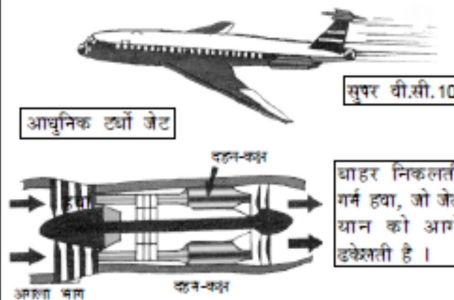
कैसे - कैसे वायुयान ?

17 दिसंबर 1903 का ऐतिहासिक दिन। इस दिन एक अमेरिकन, ओरविल राइट ने 12 अश्वशक्ति (हॉर्स पावर) के इंजन वाले ग्लाइडर द्वारा, तीन प्रयासों के बाद चौथे प्रयास में 825 फीट की दूरी तक उड़ान भरी। इस यान को ओरविल राइट ने अपने भाई विल्बर राइट के साथ मिल कर बनाया था। यह यान अमेरिका में 'किट हॉक' नामक स्थान पर उड़ा था। आज के आधुनिक वायुयान 'राइट' बंधुओं द्वारा स्थापित सिद्धांतों पर ही बनाये जाते हैं।

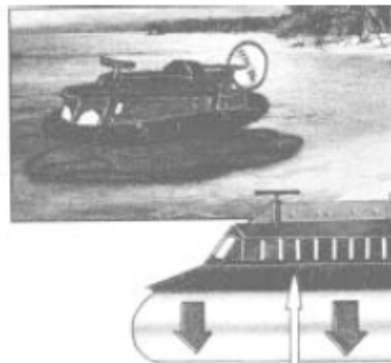
विमान अपने आधुनिक स्वरूप तक सिर्फ 80 सालों में पहुँचा है। जेट विमान आजकल के प्रमुख विमान है। ये विमान 'जेट-नोदन' के सिद्धांत पर उड़ते



हैं। कभी-कभी हम कुछ विमानों के पीछे सफेद धुआँ सा जमते देखते हैं। ये जेट विमानों की गर्म गैसें होती हैं, जो ऊपर अत्यधिक ठंड के कारण जम जाती हैं। फ्रांस और इंग्लैंड द्वारा मिलकर बनाया हुआ 'कॉन्कोर्ड' यान ध्वनि की गति से भी तेज़ उड़ता है। इसकी रफ़्तार 2250 कि.मी. प्रति घंटा है, यानि ध्वनि की रफ़्तार से लगभग दोगुनी।



एक और आश्चर्यजनक उड़न वस्तु है 'होवर क्राफ्ट'। 1955 में काकेरल नामक एक अंग्रेज़ ने इसका आविष्कार किया था। इस यान के निचले हिस्से में एक रोटार-ब्लेड (घूमने वाले पर) लगा होता है, जो हवा को नीचे दबाता है। इसी के कारण यान धरती या पानी से कुछ फीट ऊपर चलता है। अनोखा होने के बावजूद भी, सीमित उपयोगों के कारण 'होवर-क्राफ्ट' अधिक व्यवहार में न आ सका।



पीछे वाला पंखा, जो हवा को पीछे फेंकता है और होवर-क्राफ्ट को आगे बढ़ाता है।

नीचे वाला पर, जो हवा को नीचे दबाकर यान को उपर उठाता है।

20 आधुनिक जेट-विमान किसके सिद्धान्त के अनुसार बनाए जाते हैं ?

- A. राइटबंधु
- B. काकरेल
- C. जेट नोदन
- D. किट् हॉक

21 कॉन्कोर्ड-यान की विशेषता क्या है ?

- A. इसका आविष्कार राइट बंधुओं ने किया है।
- B. यह जेट नोदेन के सिद्धान्त पर आधारित है।
- C. इसके निचले हिस्से में एक रोटर ब्लेड होता है।
- D. इसकी रफ्तार ध्वनि की रफ्तार से करीब दोगुनी है।

22 'जेट विमानों' के पीछे जो सफेद धुँआ होता है, उसका क्या कारण है ?

- A. जेट विमानों की गति ध्वनि से दोगुनी होती है।
- B. गर्म गैस टंड के कारण जम जाती है।
- C. जो गैस निकलती है, वे ही सफेद दिखाई देती है।
- D. रोटर ब्लेड लगी होने के कारण, वह गैस को पीछे फेंकती है।

23 होवरक्राफ्ट के पीछे पंखा क्यों होता है ?

- A. हवा को आगे फेंकता है, जो यान को धकेलता है।
- B. हवा को नीचे दबाता है जिसके कारण वह ऊपर उठता है।
- C. हवा को ऊपर फेंकता है, जिसके कारण यान ऊपर जाता है।
- D. हवा को पीछे फेंकता है, जिससे यान आगे बढ़ता है।

24 आधुनिक टर्बोजेट के चित्र के आधार पर बताइए कि उसमें दहन-कक्ष की स्थिति कहाँ पर है ?

- A. आगे की ओर बाईं तरफ
- B. पीछे की ओर मध्य भाग में
- C. आगे की ओर दाईं तरफ
- D. पीछे की ओर दोनों तरफ

25 'वायुयान' शब्द के पर्यायवाची शब्दों का एक सही समूह चुनें -

- A. विमान, हवाईजहाज़
- B. उड़नखटोला, विमान
- C. वायुरथ, हवाईतश्तरी
- D. हवाईतश्तरी, उड़न खटोला

Correct Answer : (Option - A, B, C, D)

- 20. A राइटबंधु
- 21. D इसकी रफ़्तार ध्वनि की रफ़्तार से करीब दोगुनी है।
- 22. B गर्म गैस ठंड के कारण जम जाती हैं।
- 23. D हवा को पीछे फेंकता है, जिससे यान आगे बढ़ता है।
- 24. D पीछे की ओर दोनों तरफ
- 25. A विमान, हवाईजहाज़

Question Paper (SET-2)

Subject: Hindi

Grade: 8

Question Code: Hindi8_58B_26,27,28,29,30,31

Topic: टोपी

नीचे दी गई पुस्तक-समीक्षा को पढ़कर प्रश्नसंख्या 26 से 31 तक के प्रश्नों के उत्तर दें -



पुस्तक समीक्षा



पुस्तक का नाम : किस्सा कहानी दाल बिरयानी; लेखिका : सुभद्रा सेनगुप्ता; पृष्ठ सं: 128; मूल्य : 70 रुपये;
प्रकाशक : स्कॉलास्टिक इंडिया, 29 उद्योग विहार, फेज 1, गुडगांव-122016; पेपर बैक।

बहुत दिनों बाद ऐसी कहानी की पुस्तक हाथ लगी कि पूरी पढ़े बिना छोड़ने का मन ही नहीं हुआ। चटपटी कहानियाँ, अजीबोगरीब किस्से-कुछ इतिहास से तो कुछ काल्पनिक। लेखिका ने पहले ही स्पष्ट कर दिया है कि पात्र अवश्य ऐतिहासिक हैं, जैसे- अकबर, कृष्णदेवराय, तेनालीराम पर बाकी सब काल्पनिक हैं।

इसमें दस कहानियाँ हैं, सभी रोचक। सादिक के अब्बू को एक दिन में अमीर बना देती है - लजीज दाल, दीवारों के आर-पार जाने वाले नवाब साहब जो भूत बने फिस्ते हैं हवेली में, बिरयानी के कमाल से बनता है सलीम कव्वाल, बच्चों के साहस से भरपूर कारनामे, जो रहस्यमय गुत्थियाँ भी सुलझाते हैं। सभी कहानियाँ मनोरंजन से भरपूर, साथ ही बच्चों को चुनौतियों का सामना भी करना सिखाती हैं।

कहानियों को आकर्षक बनाते हैं इनके सुंदर रेखाचित्र। कीमत बस थोड़ी कम होती तो बहुत अच्छा होता। पर एक बार हाथ में पड़ी तो पढ़नी ही पड़ेगी इतना तो पक्का है।

- रोमी शर्मा

सौजन्य : बाल भासी / मई २००२

26 'किस्सा कहानी दाल-बिरयानी' नामक पुस्तक किस विषय से सम्बन्धित है ?

- A. व्यंजन-विधियाँ
- B. इतिहास
- C. समाज शास्त्र
- D. साहित्य

27 यह पुस्तक ————— द्वारा लिखी गई है।

- A. रोमी शर्मा
- B. सुचित्रा गुप्ता
- C. स्कॉलास्टिक इंडिया
- D. सुभद्रा सेनगुप्ता

28 सलीम कव्वाल किसके कमाल से बनता है ?

- A. लजीजदाल
- B. लहकता हलवा
- C. बिरयानी
- D. सुगन्धित सब्जियाँ

29 इस समीक्षा में कई विशेषणों का प्रयोग हुआ है। नीचे दिए शब्दों में से ऐसा शब्द बताइए जो-विशेषण न हो-

- A. अज़ीबोगरीब
 - B. चटपटी
 - C. रोचक
 - D. मनोरंजन
-

30 'पुस्तक समीक्षा' शब्द का अर्थ क्या है ?

- A. पुस्तक के संबंध में जानकारी
 - B. पुस्तक का विज्ञापन
 - C. पुस्तक की आलोचना
 - D. प्रकाशन के बारे में बताना
-

31 समीक्षिका के अनुसार कहानियों को आकर्षक बनाने वाला तत्व कौन-सा है ?

- A. बच्चों के साहस से भरपूर कारनामे
- B. चटपटी कहानियाँ
- C. रहस्यमयी गुत्थियाँ
- D. सुंदर रेखाचित्र

Correct Answer : (Option - A, B, C, D)

26. B इतिहास

27. D सुभद्रा सेनगुप्ता

28. C बिरयानी

29. D मनोरंजन

30. C पुस्तक की आलोचना

31. D सुंदर रेखा चित्र

Question Paper (SET-2)

Subject: Hindi

Grade: 8

Question Code: Hindi8_58B_35,36,37,38,39,40

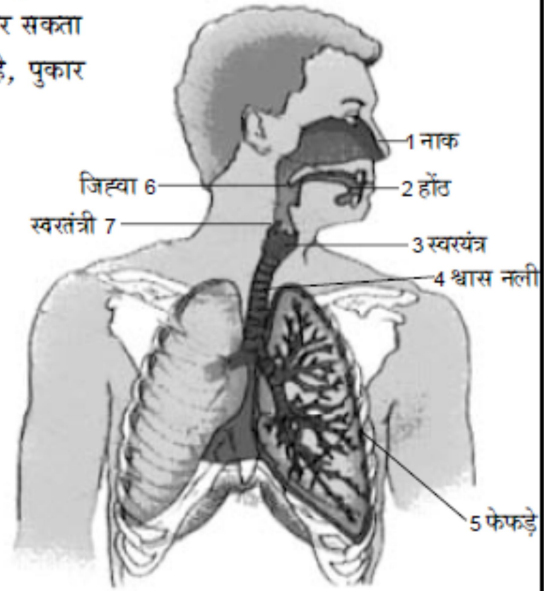
Topic: जब सिनेमा ने बोलना सीखा

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़कर, प्रश्न संख्या 35 से 40 तक के उत्तर दीजिए -

मानव-वाणी

जानवर सीमित ध्वनियाँ ही उत्पन्न कर सकते हैं। मात्र मनुष्य ही विविध प्रकार की ध्वनियाँ निकालने में सक्षम है। वह बात कर सकता है, जोर से बोल सकता है, चिल्ला सकता है, चीख सकता है, पुकार सकता है, गा सकता है अथवा फुसफुसा सकता है।

मनुष्य ध्वनि कैसे उत्पन्न करता है ? वाणी इतनी विविध कैसे होती है ? हमारे शरीर में एक अवयव होता है, जिसे कंठ कहते हैं। जब आप ठोड़ी से नीचे की तरफ अपनी उंगलियाँ ले जाएँ तो आप इसे महसूस कर सकते हैं। यह गले के बीच में होता है। इसकी बनावट अस्थिनुमा होती है और यह कठोर होता है अपनी उंगली कंठ पर रखें। अब मृदुल स्वर निकालें, फिर तेज स्वर निकालें। आप महसूस करेंगे कि आपके द्वारा उत्पन्न ध्वनियों के अनुस्यू कंठ में भिन्न - भिन्न प्रकार से कंपन होता है। जैसे ही फेफड़ों से वायु आपके गले में स्थित स्वर-तंत्री पर पड़ती है, उसमें कंपन होता है। जिह्वा और होंठ, स्वर-यंत्र की सहायता से उन ध्वनियों को शब्दों में बदल देते हैं।



35 मनुष्य विविध प्रकार की ध्वनियाँ निकालने में सक्षम है, जबकि जानवर — ध्वनियाँ ही उत्पन्न कर सकते हैं।

- A. अनेक
- B. कई
- C. सीमित
- D. पाँच

36 मनुष्य के शरीर के कौन-से अवयव से ध्वनि उत्पन्न होती है ?

- A. कंठ
- B. नाक
- C. मुँह
- D. फेफड़े

37 इन शब्दों में से कौन-सा शब्द 'मृदुल' का समानार्थी शब्द नहीं है ?

- A. कोमल
- B. मधुर
- C. मुलायम
- D. मलिन

38 जानवर जो ध्वनियाँ निकालते हैं, उन्हें विभिन्न नाम दिए गए हैं। जैसे - गधे की ध्वनि (आवाज़) को 'रेंकना' कहते हैं। क्या आप बता सकते हैं कि ऊँट की ध्वनि को क्या कहते हैं ?

- A. हिन हिनाना
- B. बलबलाना
- C. रँभाना
- D. चिंघाड़ना

39 'मानव-वाणी' शब्द में बीच में 'योजक चिह्न' लगा है, इसमें कौन-सा 'योजक शब्द' छिपा है ?

- A. मानव और वाणी
- B. मानव में वाणी
- C. मानव की वाणी
- D. मानव द्वारा वाणी

40 गद्यांश में दिए गए चित्र के आधार पर नीचे दिए गए वाक्य में संख्या के स्थान पर शरीर के अंगों का एक सही क्रम-समूह कौन-सा होगा ?

जैसे ही 5 से वायु, आपके गले में स्थित 7 पर पड़ती है, उसमें कंपन होता है। 6 और 2, 3 की सहायता से उन ध्वनियों को शब्दों में बदल देते हैं।

- A. स्वरयंत्र, फेफड़े, स्वरतंत्री, होंठ, जिह्वा
- B. फेफड़े, स्वरतंत्री, होंठ, जिह्वा, स्वरयंत्र
- C. फेफड़े, स्वरतंत्री, जिह्वा, होंठ, स्वरयंत्र
- D. स्वरयंत्र, फेफड़े, स्वरतंत्री, जिह्वा, होंठ

Correct Answer :(Option - A, B, C, D)

35. C सीमित

36. A कंठ

37. D मलिन

38. B बलबलाना

39. C मानव की वाणी

40. C फेफड़े, स्वरतंत्री, जिह्वा, होंठ, स्वर यंत्र