

3

—

योग पूर्व पृष्ठ

+

6

पृष्ठ 3 के अंक

=

6

हुने अंक



प्रश्न (1) का उत्तर

ध्यानाद का आरंभ 1936 से माना जाता है। इसकी दो विशेषताएँ निम्न लिखी हैं:-

- (1) ध्यानाद स्थूल के प्रति सूक्ष्म का विरोध है।
- (2) वेदना एवं निराशा की भावना का चित्रण।

प्रश्न (3) का उत्तर:-

जीवनी और आत्मकथा में दो अंतर:-

- (i) जीवनी किसी महापुरुष की किसी अन्य व्यक्ति द्वारा लिखी जाती है। जबकि आत्मकथा स्वयं के द्वारा लिखी जाती है।
- (ii) जीवनी में लेखक स्वयं की क्रियाएँ एवं अपना ज्ञान नहीं रखता जबकि आत्मकथा में लेखक अपनी समस्त क्रियाएँ रख देता है।

प्रश्न (4) का उत्तर:-

दृष्पय दंष्ट्र के लक्षण:-

- (i) दृष्पय दंष्ट्र रोना एवं उल्लास से मिलकर बनता है।
- (ii) यह दंष्ट्र चरणों का संयुक्त दंष्ट्र है।

प्रश्न (5) का उत्तर:-

(अ) बहती गंगा में हाथ घोता।

अर्थ:- किसी होते हुए कार्य में अपना काम निकालना।

उपयोग:- आज की मूर्ख नौकरशाही बहती गंगा में हाथ घोने जैसा काम करती है।

(ब) भाग बबूला होना।

4

6

+

8

=

14

योग पूर्ण पृष्ठ

पृष्ठ 4 के अंक

कुल अंक



अर्थ: क्रोधित हो उठता।

उपयोग: जब घुसपैठीय भारत की सीमा में घुसते हैं तो भारतीय भाग लेबूझा हो जाते हैं।

प्र. (7) उत्तर:-

दो ऐतिहासिक धारावाहिकों के नाम:-

- (i) झांसी की रानी।
- (ii) टीपू सुल्तान

प्र. (8) उत्तर:-

रस की निष्पत्ति:-

रस की निष्पत्ति निष्पत्ति विभाव, अनुभाव, संचारी भाव के संयोग से होती है। इसमें तीन का मुख्य योगदान होता है:-

- (i) विभाव (ii) अनुभाव (iii) संचारी भाव

प्र. (10) उत्तर:-

(अ) क्या उसने ताजमहल देखा ?

(ब) तुम ईश्वर में विश्वास नहीं करते।

प्र. (11) का उत्तर:-

जब किसी देश में जनता के अधिसंख्यक भाग द्वारा कोई भाषा बोली जाती है तो उसे राष्ट्रभाषा कहते हैं। इसकी दो विशेषताएँ निम्न हैं:-

B
S
E
M
P

पृष्ठ के अंकों का योग

5

14

+

7

=

21

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 3 का अंक

कुल अंक



- (i) राष्ट्र भाषा को संविधान द्वारा मान्यता प्राप्त होती है।
 (ii) यह भाषा सरकारी कार्यों में प्रयोग में लयी जाती है।
 प्रश्न (12) का उत्तर:-

राष्ट्र एक राजनीतिक इकाई होती है अर्थात् राष्ट्र का आधार राजनीतिक होता है। भारत में विभिन्न जाति, धर्म और भाषाओं को बोलने वाले लोग निवास करते हैं। और सभी अपने-अपने धर्म का आदर करते हैं। हमें चाहिए कि हम अपने धर्म, जाति का आदर करने के साथ-साथ अन्य धर्मों का आदर करें। जो व्यक्ति धर्म के नाम पर दंगे, फसाद जैसे झगड़े करवाते हैं, वे धर्म के सच्चे अनुयायी नहीं कहें जा सकते। राष्ट्र के हित में ही सबका हित होता है, और राष्ट्र का अहित ही सबका अहित होता है। इसीलिए हम सबको मिलकर रहना चाहिए।

प्रश्न (13) का उत्तर:-

लेखक के शब्दों में "सच्ची वीरता नहीं है जिसमें वीर व्यक्ति अपने आपको हर घड़ी, हर समय महान से भी महान बनाते का प्रयास करे।" जो व्यक्ति सच्चे वीर होते हैं उनमें सत्यता कूट-कूट कर मरी होती। वीर पुरुषों में चपलता का नामो निशान नहीं होता। वे तो शेर के समान होते हैं।

प्रश्न (14) का उत्तर:-

कहानी के प्रमुख तत्व:-

- (i) कथावस्तु (ii) कथोपकथन या संवाद (iii) पात्र या चरित्र-चित्रण

6

21

+

6

=

27

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 6 के अंक

कुल अंक



(iv) अभिनेयता (v) भाषा शैली (vi) उद्देश्य
कहानी के उद्देश्य का महत्व :-

कहानी के उद्देश्य का महत्व
यही माना गया है कि उसका उद्देश्य लोगों को
'शील' देना होना चाहिए। जैसे-जयशंकर प्रसाद
द्वारा रचित कहानी - 'पुरस्कार'

प्र. (15) का उत्तर :-

भारतेन्दु युग के निबंधों की विशेषताएं :-

(i) भारतेन्दु युग के निबंध होस एवं तर्क संगत होते हैं।
(ii) इस युग के निबंधों में कहानी एवं मुहावरों का भी
उपयोग है।

(iii) इस युग के निबंध विचार प्रधान होते हैं।

(iv) इतिहास, समाज, धर्म आदि पर व्यंग्य प्रधान
निबंध लिखे गए।

दो निबंधकार :-

(i) 'भारतेन्दु हरिश्चन्द्र'

(ii) 'बाबू गुलाब राय'

प्र. (17) का उत्तर :-

बाबू गुलाब राय के शब्दों में

"निबंध वह गद्य

रचना है जिसमें सीमित आकार के भीतर किसी
विषय का वर्णन या उत्प्रेषण शब्द विशेष निजीपन,
स्वच्छंदता, सौष्ठव और आवश्यक संगति तथा

B
S
E
M
P

7

27

+

6

=

33

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 7 के अंक

कुल अंक



संवर्धन के साथ किया गया है।”

प्र० (18) का उत्तर:

सूखी ढाली नामक झील में हरेशंकर परमार जी ने बरगद के पेड़ को एक उतीर के रूप में लिया है। जिस प्रकार बरगद के पेड़ की अनेक शाखाएँ और उसावाएँ होती हैं उसी प्रकार दादाजी मूलराज सिंह के परिवार में उनके बेटे तथा पत्नी शाखाएँ हैं तथा नीती-पोते उसावाएँ हैं। जिस प्रकार बरगद का पेड़ अपने घोंसलों की अनेक तूफानी हवाओं और वर्षा से रक्षा करता है ठीक उसी प्रकार दादाजी अपने परिवार की समस्त सुख-सुविधाओं का ध्याने रखते हैं तथा समस्याओं से बचाते हैं।

दादाजी जी की इस गौरवशाली महत्ता के कारण हम कह सकते हैं कि दादाजी की भूमिका एक बरगद के पेड़ के समान है।

प्रश्न (19) का उत्तर:

“तो मुझे भी पाण्डव मिले” इस कथन के परिपेक्ष में हम ‘पुरस्कार’ कहानी के शीर्षक की सार्थकता निम्न प्रकार से व्यक्त कर सकते हैं:

जब मधूलिका की पुर्वा की जमीन राजाने राज्य के नियमानुसार कृषि कार्य शरंभ करने के लिए लेली और मधूलिका को ‘पुरस्कार’ देने को कहा।

जब मधूलिका को यह पता चला कि उसका पेसी उसके गाँव राज्य पर आक्रमण की तैयारी

B
S
E
M
P

पृष्ठ 7 के अंक का योग

8

33

योग पूर्व पृष्ठ

+

7

पृष्ठ 8 को अंक

=

40

कुल अंक



कर रहा है, तब उसने देश प्रेम की जातिर राजाओं
यह सूचना दे दी और 'भरुण' को पहले ही बंदी
बना लिया गया। मधुलिका को जब पुरस्कार लेने में गला
तो उसने कहा कि 'मुझे जगदण्ड मिले'। क्योंकि
उसके प्रेमी को पहले ही पाली दी जा चुकी है।

यस प्रकार पुरस्कार नामक शीर्षक कहानी
में उचित है क्योंकि यह कहानी के ~~इ~~ इर्द-गिर्द मड़ा
रहा है।

B

S

E

M

P

प्र. (2) का उत्तर:

'महाप्राण' विशेषण 'सूर्यकांत त्रिपाठी निराला' के
लिए प्रयोग किया जाता है।

प्र. (8) का उत्तर:

(अ) देश का भविष्य सुबकों के हाथों में है।

(ब) भारत हमारा देश है।

प्र. (20) का उत्तर:

नई कविता की प्रमुख विशेषताएँ:

(i) नई कविता में कल्पना की अपेक्षा 'वास्तविकता'
का वर्णन है।

(ii) नई कविता में 'आधुनिकता' का पुर है।

(iii) नई कविता में नए कपड़ों, नए उपमाओं, नवीन
शैली का प्रयोग है।

(iv) नई कविता में भाषा सरल है। एवं सम्य कविताएँ

9

40

+

3

=

43

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 9 के अंक

कुल अंक



हैं।

निम्नलिखित कवि-

(i) धर्मवीर भारती

(ii) उमाकर मांचवे

(iii) दशरथ कुमार

प्र. (21) का उत्तर :-

"सहयोग, श्रम और शांति" नामक कविता के माध्यम से कवि दिनकर जी समाज फैली हुई निम्न लिखित बुराईयों की ओर संकेत कर रहे हैं :-

(i) समाज में आज असमानता व्याप्त हो गयी है। कोई समीर है तो कोई गरीब। लोग अपने सुख के लिए दूसरों का सुख छीन रहे हैं।

(ii) आज के दयनियोग लोग मौज-मस्ती से जीवन व्यतीत कर रहे हैं जबकि परिश्रम करने वाले लोगों को दो जून की मीसेटी प्राप्त नहीं होती।

(iii) दिनकर जीने कहा है जिस प्रकार ईश्वर ने बिना मेढ-मा के पृथ्वी पर सभी लोगों को समान रूप से सुख-सुविधाएँ जैसे-जल, वायु और उमरा उदान दिया हैं तो इस संसार में फिर मेढ-माव क्यों।

(iv) आज भाग्यवाद के कारण लोग पाप से घन उभाते हैं। और अपने पापों से बढते हैं जबकि परिश्रमी पुरुष तथा ईमानदार आज इस संसार में पीछे हो गये हैं।
मतः दिनकर जीने हमारा ध्यान वन बुराईयों की

B
S
E
M
P

उ. के अंको का योग

10

43

+

54

=

97

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 10 के अंक

कुल अंक



और आकर्षित करके मेद-भाव मिटाने की चेष्टा की है।

प्र० (22) का उत्तर:-

कृष्ण एक लक्ष्मी अपनी सखि ले चुकी हैं कि हे सखि! बसंत ऋतु का आगमन हो गया है। चारों ओर समस्त वन प्रदेश में नया विकास 'हरियाली' दिखाई दे रही है। माँरो का समूह भी चरण-माट की तरह प्राकृति की सुन्दरता का यशोगार कर रहे हैं। कोयले भी अपने मधुर स्वर से चारों ओर मीठा स्वर गुंजायमान कर रही हैं। लताओं ने नवीन सैपल कपी वस्त्र पहन लिए हैं जिससे समस्त वन-प्रदेश में यौवन की माया झलक रही है। लताओं अपने छिव वृक्ष से आलिंगन कर रही हैं और अपनी कलियों का हार पहना रही हैं जिससे चारों ओर सुसुगंधी खुशबू फैली हुई है।

प्र० (16) का उत्तर:-

विस्मिल जी देशद्वेषों में,

“देश हित मरना पड़े,

मुझे सस्त्रों वार भी

तो मीन में इस कष्ट को,

जिज्झास में लाऊँ कभी।

विस्मिल जी का भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में अश्वर्य योगदान है। उन्होंने हिन्दु-मुस्लिम अकृता स्थापित की। वे अमीरी काष्ठ के सिद्धार्थ थे। उन्होंने देश की स्वतंत्रता



पृष्ठ 10 के अंक का योग

11



योग पूर्व पृष्ठ

+



पृष्ठ 11 के अंक

=



कुल अंक



3 के लिए एक बहुत बड़े क्रांतिकारी दल का गठन किया और उन्हें उस दल का नायक बनाया गया। उन्होंने हथियारों की आपूर्ति के लिए एक अक्रोरी नामक स्थान पर सरकारी खजाने को लूटकर हथियारों की आपूर्ति की।

इस प्रकार बिस्मिल जी का भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में अधिक योगदान है।

प्र. (24) का उत्तर :-

मैथिलीशरण गुप्त का काल्याण परिचय :-

(अ) दो स्वनामिकां :-

(i) 'साकेत' महाकाव्य

(ii) 'यशोधरा' व्रणकाव्य

(ब) भाव पक्ष :-

मैथिलीशरण गुप्त जी ने अपने काल्य में सरल और सरस भाषा के माध्यम से हिंदु-मुस्लिम एकता स्थापित की और राष्ट्रीय एकता, नारी उत्थान, दलित उत्थान, अछूतों के सहयोग किया।

(स) कला पक्ष :-

कला पक्ष की कुसौटी पर आपका काल्य कला हुआ है। आपने अपने काल्य में सरल और शुद्ध भाषा का प्रयोग किया है। आपके चंदों में म गेयता है। समस्त प्रकार के रस, छंद, अलंकारों का प्रयोग आपके काल्य में देखने को मिलता है। आपका काल्य प्रमित मानकों को सन्तुष्टि देता है।

12

88

योग पूर्व पृष्ठ

+

3

पृष्ठ 12 के अंक

=

91

कुल अंक



प्र (25) का उत्तर:

पदुमलाल पुत्तलाल जी का साहित्यिक परिचय:

(अ) दो रचनाएँ:

(i) प्रदीप (ii) पंचपात्र

(ब) भाषा शैली:

बरुशी जी की भाषा सरल, सरल एवं परिमार्जित हैं। आपने निबंधों में हिन्दी भाषा के साथ-साथ अंग्रेजी, उर्दू तथा फारसी शब्दों का भी प्रयोग किया है। संस्कृत के तत्त्व और तत्त्व शब्दों के साथ-साथ मुहावरों और लोकोक्तिओं का भी प्रयोग है। आपकी शैली कई प्रकार की है जिसमें प्रमुख हैं: आत्म-परिचय, आलोचनात्मक, हास्य व्यंग्यात्मक, चित्रात्मक और वर्णनात्मक हैं।

(ख) साहित्य में स्थात:

बरुशी जी ने अतमोल ग्रंथों में रचना करके हिन्दी साहित्य पर एक अमिट छाप छोड़ी है। आपने अपने निबंधों के माध्यम से युवा वर्ग को कल्पना के संसार से वास्तविक संसार में जाने की शिक्षा दी है।

प्र (26) का उत्तर:

सन्दर्भ:

उद्धृत गद्य अंश हमारी हिन्दी विशिष्ट यात्रा मार्ग-2 के अध्ययन हेतु निर्धारित "साम्प्रदायिक और राष्ट्रीयता" नामक शीर्षक से लिया गया है।

B
S
E
M
P



पृष्ठ के अंकों का योग

13

59

+

4

=

63

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 13 के अंक

कुल अंक



लेखक बाबू मुलाव रायजी हैं।

उत्तर:-

पुस्तक पुस्तक पुस्तक गद्य अंश में लेखक ने सभी धर्मों का समान रूप से आदर करने की छेरेणा दी है।

व्याख्या:-

लेखक कहता है कि भारत एक स्वतंत्र राष्ट्र है। भारत में अनेक धर्मों तथा जातियों के लोग निवास करते हैं। सभी धर्म अपने धर्म के अनुरूप जीवन यापन करते हैं। सभी व्यक्ति अपने धर्म का आचरण करने के लिये स्वतंत्र हैं। भारत के धर्म निरपेक्ष राज्य हैं वह किसी के धर्म के बाधा नहीं लाता बल्कि वह सूझता का संदेश देता है। इसलिए सभी साम्राज्यों के लोगों को अपने-अपने धर्म का आदर करने के साथ-साथ दूसरे धर्मों के प्रति आदर भावना रखनी चाहिए वही में राष्ट्र का हित है। सभी धर्म एकता का संदेश देते हैं। वह अलग-अलग का संदेश नहीं देता इसलिए उसे अलग-अलग का स्थापन नहीं बनाता चाहिए जो व्यक्ति धर्म को अलग-अलग बनाते हैं। वे धर्म के सच्चे अनुयायी नहीं हैं। विशेष समाधान सरल व परिमार्जित हैं।

(1) शैली गंभीर है।

(2) मिलकर रहने की छेरेणा दी गई है।

किसी कवि के शब्दों में,

"भारत माता का मंदिर ये, समता का संवाद यहाँ है।
हिन्दु-मुस्लिम, सिक्ख, ईसाई, पाँचे सभी उद्गाद यहाँ हैं।"

P.T.O.

14

63

+

5

=

68

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 14 के अंक

कुल अंक



प्र० (27) उ०

सन्दर्भ:-

प्रस्तुत काव्यांश हमारी पाठ्य पुस्तक हिन्दी विशिष्ट से 'कामायनी' नामक महाकाव्य से उद्धृत आराधना नामक शीर्षक से अवतरित है। इसके अति ध्यायावाद के आधार स्तंभ जयशंकर प्रसाद जी हैं।

प्रसंग:-

प्रस्तुत काव्यांश मनु की विशाल विज्ञान जिज्ञासा को बताया गया है।

व्याख्या:-

राजा मनु जब विशाल नीले आसमान के ओर देखते हैं तो उन्हें ऐसा लगता है कि यह महाजलय किसी की माँह से निकलने से आया है। जिसके कारण उनकी सभी चिन्त, सूर्य, पृथ्वी, चंद्रमा आदि सब व्याकुल हो गये थे। लेकिन फिर भी उनकी वे शक्ति चिन्त असहाय, नाग्न्य हो गये थे।

विशेष:-

(i) नई शब्दावली का प्रयोग है।

(ii) रहस्य भावना। ध्यायावाद है।

(iii) रूपक अलंकार, अलंयानुशास अलंकार है।

प्र० (28) का उ०

(अ) काव्यांश का शीर्षक,

"अहिंसा कर्मणा तथा परिमम"

AT. O.

B
S
E
M
R



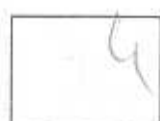
पृष्ठ के अंक का योग

15



योग पूर्व पृष्ठ

+



पृष्ठ 15 के अंक

=



कुल अंक



(ब) आरांशः

एक अच्छी दुनिया के निर्माण के लिए हमें
सुख और हिंसा से लड़कर अहिंसा का मार्ग अपनाना होगा।
इसके लिए समाज में फैली हुई गरीबी, बेरोजगारी, असमानता, बीमारियों
को मिटाना होगा इस दिशा में हमारे देश की संस्थाओं और
पुनर्वासियों को योगदान देना होगा। सभी लोगों को मिलकर रहना
होगा। तभी हमारा देश विश्व का सबसे अच्छा राष्ट्र होगा।

प्र० (२७) आ उत्तर

दिनांक - 13/3/07

सेवा में,

श्रीमान जिला शिक्षा अधिकारी,

मोपाल (म०प्र०),

द्वारा, मा० शिक्षा मण्डल मोपाल म०प्र०,

विषय:-

शिक्षकों की पूर्ति करवाने हेतु।

महानुभाव,

सविनय निवेदन है कि हमारे स्कूल उच्च उच्चतम
शैक्षणिक विद्यालय पट्टे में शिक्षक सीमित मात्रा में हैं जबकि
छात्रों की संख्या अधिक जिससे सभी विषय विद्यानुसार नहीं
हो पाते जिससे हमारी पढ़ाई में नुकसान होता है।

अतः श्रीमान जी से सविनय निवेदन है कि
हमारे विद्यालय में पर्याप्त शिक्षकों की व्यवस्था करवायी जाए
जिससे हमारी पढ़ाई सुचारु रूप से चल सके।

B
S
E
M
P

पृष्ठ के अंकों का योग

16

768

योग पूर्व पृष्ठ

+

4

पृष्ठ 16 के अंक

=

772

कुल अंक



सत्यवादी सर

बिनीत-

रामदास दात्र

दिनांक 13/03/07

प्र (23) का उत्तर:-

- (i) कबीर दास जी ने अपनी कविताओं में सरल और सहज भाषा का प्रयोग करके सामाजिक विभक्तियों पर तीखा प्रहार किया है। कबीर दास जी का कहना है कि, हिन्दु-मुस्लिम धर्म तो जैसे अन्य धर्म ईश्वर तक पहुँच के रास्ते हैं जबकि भागवान् स्वयं। कबीर दास जी राम और रहीम में कोई अंतर नहीं मानते हैं।
- (ii) कबीर दास जीने हिन्दुओं की मूर्ति पूजा, तीर्थ यात्रा तथा धार्मिक आडम्बरों की निंदा की। उनका कहना था कि,

"पाथर पुंजें हरे मिले, तो में पूंजू पहार,
साते यह चक्रिया मली, पीस दारे संसार।"

- (iii) कबीर दास जीने मुसलमानों की हज यात्रा, मस्जिद में चढ़कर चिल्लाते की निंदा की है। वे कहते थे,

"काकर, बाथर जोड़े मस्जिद लई बनाये
ताचड़ मुल्ला बांधदे क्या बहल हुआ बुदावे।"

- (iv) कबीर दास जी ने ईश्वर की सर्वव्यापकता निम्न उदाहरण से बताया है। "कस्तूरी कुण्डल वस्त्र, ~~स~~ मृग दूरे
वान-मार्ग



पृष्ठ के अंकों का योग

17

12

+

6

=

18

योग पूर्व पृष्ठ

पृष्ठ 17 के अंक

कुल अंक



ऐसे घट-घट राम हैं, दुनिया जाने नाह।"

इस प्रकार कबीर दास जी ने अपनी कविताओं के माध्यम से समाज में फैली हुई कुत्तियों पर तीखा प्रहार किया है।

प्र. (6) उत्तर

लोकगीत परिभाषा:-

लोकगीत ऐसे गीतों को कहते हैं जिसमें अपने क्षेत्र की बोली के माध्यम से अपने क्षेत्र के शब्दों के माध्यम से किसी गीत को गाया जाता है।

गीत

"आगे-आगे बाबुल पीछे-पीछे मायिल, चले हैं धिक्कर
कल्याण हो राम,
मैया के हाथ गड़रुआ सोह, तो बाबुल हैं कुस की डार
हो राम,
हाथ गड़रुआ कंपन हैं तो लो गो तो कैंपी हैं कुस की
डार हो राम।"

प्र. (7) उत्तर:-

(अ) विज्ञान के बढ़ते कारण:-

"सावधान मनुष्य यदि विज्ञान है तबवार तो श्रेय दे देऊ
तज कर मोह समृद्धि के पार"

"आज विज्ञान का हमारे जीवन में उसी प्रकार महत्व है
जिस प्रकार वायु जल और ऊर्जा का।"



"विज्ञान के बिना हम जी नहीं सकते।"

रूपरेखा-

प्रस्तावना-

विज्ञान के बढ़ते चरण-

- (i) शिक्षा के क्षेत्र में,
- (ii) कृषि के क्षेत्र में,
- (iii) चिकित्सा के क्षेत्र में,
- (iv) आवागमन के क्षेत्र में,
- (v) खेलों के क्षेत्र में,

उपसंहार-

प्रस्तावना: आज विज्ञान का हमारे जीवन महत्व असाधारण बढ़ गया है। जितना प्रकार हमारे जीवन में जल, प्रकारात्मक वायु का महत्व है उसी प्रकार विज्ञान का। आज के समय में विज्ञान के अभाव में हम मानव जीवन की कल्पना नहीं कर सकते। विज्ञान का उपयोग मनुष्य सुबह उठने से रात में सोने तक करता है। आज विज्ञान का व्यवस्थापक से लेकर कारखानों तक में हो रहा है। विज्ञान के कारण ही आज का मनुष्य सफल बन सकता है। विज्ञान के उपयोगों से ही हम पृथ्वी में घिरी हुई जीवों के उपयोग वस्तुओं को बाहर निकालते हैं। इसीलिए यह कहें कि,

"विज्ञान है एक ऐसा अस्त्र जिससे कोई भी समस्या समाप्त हो सकती है।"

विज्ञान के बढ़ते चरण-

आज विज्ञान के चमत्कार





योग पूर्व पृष्ठ

+



पृष्ठ 19 के अंक

=



कुल अंक



चमत्कार-चाते और फैले हुए हैं। विज्ञान ने हमें अधिक से अधिक साधन दिये हैं जिससे हमारा जीवन अत्यंत सरल हो गया है। विज्ञान के आविष्कारों को हम निम्न प्रकार से परिभाषित कर सकते हैं:-

(1) शिक्षा के क्षेत्र में:-

विज्ञान का शिक्षा के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान है। कम्प्यूटर, टू-इन-वन टेप रिकार्डर जैसे आविष्कारों से आज की शिक्षा पद्धति अत्यंत सरल हो गयी है। कम्प्यूटर तथा टू-इन-वन टेप रिकार्डर आज की आवश्यकता बन गये हैं। अतः हम कह सकते हैं कि विज्ञान का शिक्षा के क्षेत्र में महत्वपूर्ण स्थान है।

(2) कृषि के क्षेत्र में:-

विज्ञान का कृषि के क्षेत्र में महत्वपूर्ण स्थान है। आज कृषि करना अत्यधिक सरल हो गयी है क्योंकि आज के समय की कृषि अधिक वैज्ञानिक है। प्राचीन काल में कृषि कार्य कठिन तथा लेकिन विज्ञान के आविष्कारों जिनमें ट्रैक्टर, थ्रेसर, हारवेस्टर, कुलीवेटर आदि से कृषि कार्य अत्यधिक सरल हो गया है।

(3) चिकित्सा के क्षेत्र में

→ आज विज्ञान का महत्व चिकित्सा में भी बढ़ गया है। प्राचीन काल में जब दवाइयों नहीं होती थीं तो मानव मर जाता है। लेकिन आज के समय में कोई भी बीमारी न हो सभी का स्वस्थ इच्छा होने लगा है। बेबी टेस्ट ट्यूब, सर्जरी, जैसी आविष्कारों से मानव का जीवन अत्यंत सरल हो गया है।

4) आवागमन के क्षेत्र में:-

आज विज्ञान के आविष्कारों के कारण आवागमन अत्यधिक सरल हो गया है। आज का मनुष्य अंतरिक्ष में भी यात्रा कर रहा है। चन्द्रमा पर रहने लगा है। हमें तो लगता है कि चन्द्रमा पर छवि होगी। बिस्, रेल, वायुयान, अंतरिक्ष यान तथा जलयान आदि आविष्कारों से मनुष्य विश्व में और उसके साथ-साथ दूसरी दुनिया में भी जा सकता है।

5) खेलों के क्षेत्र में,

आज विज्ञान के आविष्कारों से नये नये खेलों के ~~आविष्कार~~ किये जाने के कारण आज हर प्रकार के खेल खेले जा सकते हैं। पोलो, बैटमिंटन, टेबिल टेनिस, क्रिकेट इत्यादि।

6) उपसंहार

विश्व के रूप में हम कह सकते हैं कि आज का समय विज्ञान का समय है और विज्ञान के उपयोगों से मानव का जीवन भी सरल हो गया है। विज्ञान के इतने अधिक विज्ञान के आविष्कार इतने अधिक हो गये हैं कि उनको मोगने के लिये संपार में मनुष्य नहीं है। विज्ञान के उपयोग के अभाव में मानव जीवन अत्यंत कठिन है। विज्ञान ही एक ऐसा माध्यम है जिसने मानव जीवन अत्यधिक सरल बना दिया है। हमारे पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी जी कहते हैं कि,

B
S
E
M
P



पृष्ठ के अंक का योग

21



सोम पूर्व पृष्ठ

+



पृष्ठ 21 के अंक

=



कुल अंक



जय जवान, जय किसान और जय विज्ञान

B
S
E
M
P

व. के अंकों का योग