

সপ্তম অধ্যায়: সূচক সংখ্যা

১৭৩. মূল্য সূচক সংখ্যার সাহায্যে কোনটির ধারণা পাওয়া যায়? (অনুধাবন)

- ক) নীতি নির্ধারণে খ) মুদ্রার ক্রয় ক্ষমতা
গ) প্রকৃত আয় পরিমাপ ঘ) মুদ্রা স্ফীতি

১৭৪. ভিত্তি বছরকে কি দ্বারা সূচিত করা হয়? (জ্ঞান)

- ক) o খ) n গ) p ঘ) q

১৭৫. সূচক সংখ্যা কী তুলনা করে? (অনুধাবন)

- ক) অর্থনীতির মৌলিক সূত্রাবলীর
খ) পারিবারিক আয় ব্যয়ের
গ) অর্থনৈতিক পরিবর্তনের
ঘ) জলবায়ু পরিবর্তনের

১৭৬. সূচক সংখ্যার সাহায্যে নির্ণয় করা যায়—

(অনুধাবন)

- i. সাম্প্রতিক অর্থনৈতিক অবস্থা
ii. ব্যবসা বাণিজ্যের পরিকল্পনা প্রণয়ন
iii. আবহাওয়ার গতি প্রকৃতি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

কোন একটি দ্রব্যের দাম 2001 ও 2005 সালে যথাক্রমে 50 ও 90 টাকা। 2001 সালের সাপেক্ষে 2005 সালের দাম পর্যালোচনা করা হল: উদ্দীপকের আলোকে (১৭৭ ও ১৭৮) নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

১৭৭. উদ্দীপকের চলতি বছর কোনটি? (অনুধাবন)

- ক) 2001 খ) 2003
গ) 2004 ঘ) 2005

১৭৮. উদ্দীপকের দ্রব্যটির মূল্য সূচক সংখ্যা কত?

(প্রয়োগ)

- ক) 160 খ) 170
গ) 180 ঘ) 190

১৭৯. মূল্য সূচক সংখ্যায় কোনটি পরিমাপ করা হয়?

(অনুধাবন)

- ক) মূল্যের পরিবর্তন খ) মাথাপিছু আয়

গ) পরিমাণের পরিবর্তন ঘ) রাজস্ব পরিবর্তন

১৮০. কোন ক্ষেত্রে সূচক সংখ্যা ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)

- ক) অর্থনীতি খ) রাজনীতি
গ) প্রযুক্তি ঘ) পর্যটন শিল্প

১৮১. মূল্য সূচক সংখ্যা— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. দ্রব্যের মূল্যের আপেক্ষিক পরিবর্তন পরিমাপ করে
ii. ছোট বড় যে কোন অঞ্চলের জন্য প্রযোজ্য
iii. নির্ণয়ের সূত্র : $P_{on} = \frac{\sum P_n}{\sum P_o} \times 100$

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৮২. সাধারণ সূচক সংখ্যা নির্ণয়ের পদ্ধতি কয়টি?

(জ্ঞান)

- ক) 1 খ) 2 গ) 3 ঘ) 4

১৮৩. ভার আরোপিত সূচক সংখ্যার মধ্যে কোনটির

মান সবচেয়ে ছোট? (জ্ঞান)

- ক) ফিশারের সূচক সংখ্যা
খ) প্যাসের সূচক সংখ্যা
গ) ল্যাসপিয়ার্সের সূচক সংখ্যা
ঘ) কেলীর সূচক সংখ্যা

১৮৪. কোন সূচক সংখ্যা নির্ণয় অপেক্ষাকৃত জটিল

পদ্ধতি? (অনুধাবন)

- ক) সাধারণ সূচক সংখ্যা
খ) মূল্যমান সূচক সংখ্যা
গ) ভার আরোপিত সূচক সংখ্যা
ঘ) পরিমাণ সূচক সংখ্যা

১৮৫. ভারযুক্ত সূচক সংখ্যায় ভার আরোপ করা হয়—

- i. দ্রব্যের দামের উপর
ii. দ্রব্যের পরিমাণের উপর
iii. দ্রব্যের পরিমাণের গড়ের উপর

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৮৬. ভারতীয় সরল সূচক সংখ্যা কত প্রকার? (জ্ঞান)

- ক ২ খ ৩ গ ৪ ঘ ৫

১৮৭. আপেক্ষিক ও মূল্যমান সম্বলিত তথ্যের জন্য কোন সূত্রটি সুবিধাজনক? (অনুধাবন)

- ক প্যাসের সূত্র খ কেলীর সূত্র
গ ল্যাসপিয়ার্সের সূত্র ঘ ফিশারের সূত্র

১৮৮. কোন সূচক সংখ্যার সূত্রটি মোটামুটি সহজ ও ত্রুটিমুক্ত? (জ্ঞান)

- ক কেলীর সূচক সংখ্যার সূত্র
খ প্যাসের সূচক সংখ্যার সূত্র
গ ফিশারের সূচক সংখ্যার সূত্র
ঘ ল্যাসপিয়ার্সের সূচক সংখ্যার সূত্র

১৮৯. কোনটি দ্বারা ভিত্তি কাল প্রভাবিত হয়—

- i. অর্থনৈতিক অস্থিরতা
ii. প্রাকৃতিক দুর্যোগ
iii. যুদ্ধবিগ্রহ
নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- ক i ও ii খ ii ও iii
গ i ও iii ঘ i, ii ও iii

১৯০. নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)

- i. নির্বাচিত বিষয়াদির তথ্যাদি নির্বাচন
ii. সূচক সংখ্যা নির্ণয়ের পদ্ধতি নির্বাচন
নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)
- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২০০৫ সালের চারটি পণ্যের ক্ষেত্রে $\Sigma p_0q_0 = 390$ এবং
২০১৩ সালে ঐ চারটি পণ্যের ক্ষেত্রে $\Sigma p_1q_0 = 511$,
 $\Sigma p_0q_1 = 505$ এবং $\Sigma p_1q_1 = 692$

উদ্দীপকের আলোকে (১৯১-১৯৩) নং প্রশ্নের উত্তর
দাও।

১৯১. ল্যাসপিয়ার্সের সূত্রানুসারে দ্রব্যসমূহের মূল্য
কত বৃদ্ধি পায়? (অনুধাবন)

- ক ১০.৫% খ ১৩.০২%
গ ৩১.০২% ঘ ৪০.০১%

১৯২. ফিশারের সূত্রানুসারে ঐ দ্রব্য সমূহের মূল্য কত

বৃদ্ধি পায়? (প্রয়োগ)

- ক ৩৩.৯৯% খ ৩৫.৯৯%
গ ৩৭.০২% ঘ ৩৯.০৮%

১৯৩. কোন সূচক সূত্রটি উপাদান পাস্টানো পরীক্ষায়
উত্তীর্ণ হয়? (জ্ঞান)

- ক ফিশারের খ প্যাসের
গ ওয়ালচের ঘ কেলীয়

১৯৪. বৃত্তীয় বা চক্রাকার পরীক্ষা উদ্ভাবন করেন কে?
(জ্ঞান)

- ক Pasche খ Fisher
গ Walsch ঘ Westergard

১৯৫. এজওয়ার্থ-মার্শালের সূচক— (অনুধাবন)

- i. T.R.T তে সন্তোষজনক
ii. F.R.T তে সন্তোষজনক নয়
iii. Circular test এ সন্তোষজনক
নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৯৬. মার্জিততা নির্ধারণে ব্যবহৃত হয় কোনটি? (অনুধাবন)

- ক মূল্যমান সূচক সংখ্যা
খ ফিশারের সূচক সংখ্যা
গ জীবনযাত্রার ব্যয় সূচক সংখ্যা
ঘ মূল্য সূচক সংখ্যা

১৯৭. ফিশারের সূচক সংখ্যা—

- i. উর্ধ্বমুখী ও নিম্নমুখী প্রবণতা নেই
ii. ভিত্তি ও চলতি বছরের পরিমাণকে গ্রহণ
করা হয়
iii. মানকে আদর্শ হিসেবে ধরা হয়
নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৯৮. কোনটি মূল্যমান স্থায়িত্ব পরিমাপ করার
মাপকাঠি? (জ্ঞান)

- ক সূচক সংখ্যা খ ক্রয় ক্ষমতা
গ প্রত্যাশা ঘ প্রকৃত আয়

১৯৯. কোনটি বীজগাণিতিক প্রক্রিয়া আরোপের
অনুপযোগী? (জ্ঞান)

- ক সূচক সংখ্যা খ পৈস্য সংখ্যা
গ পরিমিত বিন্যাস সংখ্যা
ঘ দ্বিপদী বিন্যাস সংখ্যা