মাউশি অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক নিয়োগ পরীক্ষা (২০২২): প্রশ্ন ও সমাধান

৫৯টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/govt/2022-05-13-dshe-office-assistant-typist/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

৪৬. ‘বীরবল’ কোন লেখকের ছদ্মনাম?

ক. আবু ইসহাক
খ. সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
গ. প্রমথনাথ বিশী
ঘ. প্রমথ চৌধুরী ✓

ব্যাখ্যা: বীরবল = প্রমথ চৌধুরী = সবুজপত্র = চলিত রীতি; একসাথে মনে রাখুন।

৪৭. ‘মেঘনাদবধ কাব্য’ প্রথম প্রকাশিত হয় কত সালে?

ক. ১৮৬০
খ. ১৯৬৫
গ. ১৯৫৯
ঘ. ১৮৬১ ✓

ব্যাখ্যা: মধুসূদনের কাব্য পরপর তিন বছর: ৬০ তিলোত্তমা, ৬১ মেঘনাদ, ৬২ বীরাঙ্গনা।

৪৮. ‘গিন্নি’ কোন শ্রেণির শব্দ?

ক. দেশি
খ. বিদেশি
গ. তদ্ভব
ঘ. অর্ধ-তৎসম ✓

ব্যাখ্যা: অর্ধ-তৎসম চেনার উপায়: মূল সংস্কৃত শব্দটা এখনো চেনা যায়, শুধু উচ্চারণ ভেঙেছে। যেমন গিন্নি, জোছনা, কেষ্ট, ছেরাদ্দ, গেরাম।

৪৯. ‘সূর্য’ শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. অর্ণব
খ. অর্ক ✓
গ. প্রসূন
ঘ. পল্লব

ব্যাখ্যা: সূর্যের সমার্থক: অর্ক, রবি, ভানু, তপন, দিবাকর, ভাস্কর, আদিত্য, মার্তণ্ড।

৫০. ‘চন্দ্রাবতী’ কি?

ক. নাটক
খ. কাব্য ✓
গ. পদাবলি
ঘ. পালাগান

ব্যাখ্যা: আরাকান রাজসভা: দৌলত কাজী, আলাওল, কোরেশী মাগন ঠাকুর; মাগন ঠাকুরের কাব্য চন্দ্রাবতী।

৫১. ‘কল্লোল’ পত্রিকার প্রথম সম্পাদকের নাম কি?

ক. বুদ্ধদেব বসু
খ. দীনেশরঞ্জন দাস ✓
গ. সজনীকান্ত দাস
ঘ. প্রেমেন্দ্র মিত্র

ব্যাখ্যা: কল্লোল = দীনেশরঞ্জন; কবিতা = বুদ্ধদেব; শনিবারের চিঠি = সজনীকান্ত; সবুজপত্র = প্রমথ চৌধুরী।

৫২. 'আসাদের শার্ট' কবিতার লেখক কে?

ক. আল মাহমুদ
খ. আব্দুল মান্নান সৈয়দ
গ. অমিয় চক্রবর্তী
ঘ. শামসুর রাহমান ✓

ব্যাখ্যা: গণ-অভ্যুত্থান ও মুক্তিযুদ্ধের কবিতা দেখলে প্রথমে শামসুর রাহমানের কথা ভাবুন।

---

৫৩. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক নাটক কোনটি?

ক. সুবচন নির্বাসনে
খ. পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায় ✓
গ. নূরলদীনের সারাজীবন
ঘ. রক্তাক্ত প্রান্তর

ব্যাখ্যা: সৈয়দ শামসুল হকের দুই কাব্যনাট্য: পায়ের আওয়াজ মুক্তিযুদ্ধ, নূরলদীন কৃষক বিদ্রোহ।

---

৫৪. কোনটি মাইকেল মধুসূদন দত্তের পত্রকাব্য?

ক. ব্রজাঙ্গনা
খ. বিলাতের পত্র
গ. বীরাঙ্গনা ✓
ঘ. হিমালয়

ব্যাখ্যা: বীর নারীর চিঠি = বীরাঙ্গনা; ব্রজের নারী রাধা = ব্রজাঙ্গনা।

---

৫৫. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?

ক. রিক্তের বেদন
খ. সর্বহারা
গ. আলেয়া
ঘ. কুহেলিকা ✓

ব্যাখ্যা: নজরুলের উপন্যাস মনে রাখুন: বাঁধন কুহেলি মৃত্যু, মানে বাঁধনহারা, কুহেলিকা, মৃত্যুক্ষুধা।

---

৫৬. 'আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি' কাব্যটি কার লেখা?

ক. শামসুর রাহমান
খ. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ ✓
গ. আবুল ফজল
ঘ. আল মাহমুদ

ব্যাখ্যা: কিংবদন্তী মানেই আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ।

---

৫৭. 'দ্বৈপায়ন' শব্দের শুদ্ধ সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. দীপ+ আয়ন
খ. দ্বীপ+ অয়ন ✓
গ. দ্বিপ+ আয়ন
ঘ. দ্বীপ+আয়ন

ব্যাখ্যা: অয়ন যুক্ত শব্দ: রামায়ণ (রাম + অয়ন), নারায়ণ, দ্বৈপায়ন (দ্বীপ + অয়ন)। দ্বীপ বানানে দীর্ঘ ঈ।

---

৫৮. কোনটি ইংরেজি শব্দ?

ক. ম্যাজেন্টা
খ. পিস্তল
গ. কমা ✓
ঘ. আলমারি

ব্যাখ্যা: পর্তুগিজ শব্দ চেনার তালিকা: আলমারি, আনারস, চাবি, বালতি, গির্জা, পাউরুটি, পিস্তল।

---

৫৯. ভাষা আন্দোলন বিষয়ক রচনা কোনটি?

ক. আরেক ফাল্গুন ✓
খ. জীবন ঘষে আগুন
গ. নন্দিত নরকে
ঘ. পিঙ্গল আকাশ

ব্যাখ্যা: ভাষা আন্দোলনের তিন পরিচিত রচনা: আরেক ফাল্গুন, কবর, একুশে ফেব্রুয়ারি।

---

৩১. Arshi has no interest ____music.

ক. for
খ. with
গ. in ✓
ঘ. at

ব্যাখ্যা: interest, interested, believe, confidence, rich: এদের পরে in।

৩২. He was invited _____our party.

ক. to ✓
খ. of
গ. on
ঘ. with

ব্যাখ্যা: invite to, welcome to, admit to: গন্তব্যে নেওয়া মানেই to।

৩৩. I cannot ___ to pay such high prices.

ক. but
খ. afford ✓
গ. able
ঘ. try

ব্যাখ্যা: টাকা বা দামের প্রসঙ্গে can't ___ to = afford।

৩৪. English is ____in many countries.

ক. spoke
খ. speak
গ. speaking
ঘ. spoken ✓

ব্যাখ্যা: is/are/was/were/been-এর পরে কাজ গ্রহণ বোঝালে V3।

৩৫. I got the work (do)-

ক. did
খ. have done
গ. done ✓
ঘ. none

ব্যাখ্যা: get/have + জিনিস + V3 (করিয়ে নেওয়া); get + মানুষ + to V1।

৩৬. I must _____you to do the work.

ক. make
খ. have
গ. get ✓
ঘ. made

ব্যাখ্যা: to দেখলে get, to না থাকলে make/have/let।

৩৭. Which one is correct?

ক. Give me a glass of water to drink ✓
খ. Give me a glass of water to drinking
গ. Give me a glass of water for drink
ঘ. Give me a glass of water for drinking

ব্যাখ্যা: something to eat, water to drink, a house to live in: উদ্দেশ্যে to + V1।

৩৮. Choose the correct sentence?

ক. Rich is not always happy

খ. The Rich is not always happy

গ. The Rich is not happy always.

ঘ. The Rich are not always happy. ✓

ব্যাখ্যা: the rich, the poor, the old, the blind: সবসময় plural verb।

৩৯. `Get rid of' means-

ক. finished

খ. to be free from ✓

গ. pretend

ঘ. express

ব্যাখ্যা: rid মানে মুক্ত; get rid of = মুক্ত হওয়া।

80. A `pilgrim' is a person undertakes a journey to a -

ক. holy place ✓

খ. mosque

গ. new country

ঘ. bazaar

ব্যাখ্যা: pilgrim → holy place; emigrant → new country।

৪১. The synonym of 'remarkable' is -

ক. Thankful

খ. Cleanful

গ. Well known ✓

ঘ. Attention

ব্যাখ্যা: Remark (মন্তব্য) + able: যা নিয়ে মন্তব্য করার মতো, তাই উল্লেখযোগ্য। সমার্থক: notable, outstanding, extraordinary।

৪২. What is the antonym of the word 'Rectify'?

ক. Make worse ✓

খ. Make bad

গ. Apologize

ঘ. Correct

ব্যাখ্যা: Rectify এর synonym: correct, amend, remedy; antonym: worsen, aggravate, spoil।

৪৩. 'May Allah help you' what kind of the sentence is this?

ক. Assertive

খ. Imperative

গ. Exclamatory

ঘ. Optative ✓

ব্যাখ্যা: শুরুতে May + subject + verb-এর মূল রূপ, বা Long live, Wish দেখলেই optative।

৪৪. 'Out and Out' means-

ক. Nothing

খ. Partly

গ. Thoroughly ✓

ঘ. Lovely

ব্যাখ্যা: Out and out = through and through = thoroughly, completely।

৪৫. What is the verb of the word 'Ability'?

ক. Ably

খ. Enable ✓

গ. Able

ঘ. Ableness

ব্যাখ্যা: Noun থেকে verb খুঁজতে মূল adjective বের করুন, তারপর en যোগ করুন: able → enable।

১৬. জাতীয় শিশু দিবস কবে?

ক. ১৭ এপ্রিল
খ. ১৭ মার্চ
গ. ১৭ মে
ঘ. ১৭ জুন
ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: ১৭ মার্চ জন্মদিন, ১৭ এপ্রিল মুজিবনগর: মার্চে শিশু, এপ্রিলে সরকার।

---

১৭. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় প্রতীকের ডিজাইনার কে?

ক. এ এন সাহা
খ. কামরুল হাসান ✓
গ. রফিকুন্নবী
ঘ. জয়নুল আবেদিন

ব্যাখ্যা: প্রতীক ও পতাকা মানেই কামরুল হাসান; মনোগ্রাম এলে এ এন সাহা।

---

১৮. 'মুক্তির গান' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে?

ক. আলমগীর কবির
খ. জহির রায়হান
গ. তারেক মাসুদ ✓
ঘ. খাঁন আতাউর রহমান

ব্যাখ্যা: 'মুক্তি' নামের দুই ছবি (গান ও কথা) আর 'মাটির ময়না': তিনটিই তারেক মাসুদ।

---

১৯. স্বাধীনতার প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল?

ক. শহীদ মিনার ✓
খ. লালবাগের কেল্লা
গ. সোনা মসজিদ
ঘ. জাতীয় স্মৃতিসৌধ

ব্যাখ্যা: প্রথম টিকিটের ছবি = শহীদ মিনার; প্রকাশ ভাষা দিবসে, ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২।

---

২০. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি' গানটির সুরকার কে?

ক. আব্দুল আহাদ
খ. আলতাফ মাহমুদ ✓
গ. আব্দুল লতিফ
ঘ. মাহমুদুন্নবী

ব্যাখ্যা: লেখক গাফ্‌ফার, প্রথম সুর লতিফ, আজকের সুর আলতাফ।

---

২১. কোন মোঘল সম্রাট বাংলার নাম দেন 'জান্নাতাবাদ'?

ক. হুমায়ন ✓
খ. বাবর
গ. জাহাঙ্গীর
ঘ. আকবর

ব্যাখ্যা: হুমায়ুন = জান্নাতাবাদ; নামের শুরুর ধ্বনি মিলিয়ে মনে রাখুন।

---

২২. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদান রাখার জন্য কতজন মহিলাকে বীরপ্রতীক উপাধিতে ভূষিত করা হয়?

ক. ৫ জন
খ. ৬ জন
গ. ৭ জন
ঘ. ২ জন ✓

ব্যাখ্যা: নারী বীরপ্রতীক = তারা-সিতারা, দুইজন।

---

২৩. 'ইরাটম' কি?

ক. উন্নত জাতের ইক্ষু
খ. উন্নত জাতের ধান ✓
গ. উন্নত জাতের পাট
ঘ. উন্নত জাতের গম

ব্যাখ্যা: জাতের নামে ইরি বা ব্রি বা বিনা ধান থাকলে সেটা ধান।

২৪. মুজিবনগর দিবস কোনটি?

ক. ১৭ মার্চ
খ. ১৭ এপ্রিল ✓
গ. ১৭ মে
ঘ. ১৭ জুন

ব্যাখ্যা: গঠন ১০ এপ্রিল, শপথ ১৭ এপ্রিল; দিবস পালিত হয় শপথের দিনে।

২৫. মুক্তিযুদ্ধের প্রথম শত্রুমুক্ত জেলা কোনটি?

ক. কুমিল্লা
খ. পঞ্চগড়
গ. যশোর ✓
ঘ. টাঙ্গাইল

ব্যাখ্যা: ৬ ডিসেম্বর দুটি প্রথম: প্রথম শত্রুমুক্ত জেলা যশোর, প্রথম স্বীকৃতি ভারত।

২৬. বাংলাদেশ OIC'র সদস্য হয় কত সালে?

ক. ১৯৭৩
খ. ১৯৭৪ ✓
গ. ১৯৭৫
ঘ. ১৯৭৬

ব্যাখ্যা: ১৯৭৪ সালে দুই সদস্যপদ: আগে ওআইসি (ফেব্রুয়ারি), পরে জাতিসংঘ (সেপ্টেম্বর)।

২৭. বিশ্বকাপ ক্রিকেট বাংলাদেশের অভিষেক হয় কত সালে?

ক. ১৯৯৯ ✓
খ. ২০০০
গ. ২০০১
ঘ. ২০০২

ব্যাখ্যা: ৯৭ ট্রফি, ৯৯ বিশ্বকাপ, ২০০০ টেস্ট।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

২৮. আন্তর্জাতিক নারী দিবস কোনটি?

ক. ৭ মার্চ
খ. ৮ মার্চ ✓
গ. ৯ মার্চ
ঘ. ১০ মার্চ

ব্যাখ্যা: ৭ মার্চ ভাষণ, ৮ মার্চ নারী দিবস।

২৯. জাপানের পার্লামেন্টের নাম কি?

ক. সিনেট
খ. ডায়েট ✓
গ. উয়ান
ঘ. কংগ্রেস

ব্যাখ্যা: জাপান ডায়েট, আমেরিকা কংগ্রেস, তাইওয়ান ইউয়ান।

৩০. WHO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

ক. ইতালি
খ. জেনেভা ✓
গ. টোকিও
ঘ. মস্কো

ব্যাখ্যা: স্বাস্থ্য, শ্রম, বাণিজ্য: তিনটিই জেনেভা।

গাণিতিক যুক্তি

১. a+b =17 এবং ab=60 হলে a-b = কত?

ক. 7 ✓
খ. 8
গ. 9
ঘ. 10

ব্যাখ্যা: যোগফল ও গুণফল দেখলেই চেনা জোড়া খুঁজুন: কোন দুটি সংখ্যার যোগ ১৭, গুণ ৬০? ১২ আর ৫; পার্থক্য ৭।

২. ধানে চাল ও তুষের অনুপাত ৭:৩ হলে এতে শতকরা কি পরিমাণ চাল আছে?

ক. ৬০%
খ. ৭০% ✓
গ. ৩০%
ঘ. কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: অনুপাতের যোগফল ১০ হলে প্রতিটি অংশ × ১০ = শতকরা।

৩. ১ থেকে ১০ পর্যন্ত কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে?

ক. ২টি
খ. ৫টি
গ. ৪টি ✓
ঘ. ৩টি

ব্যাখ্যা: মুখস্থ রাখুন: ১-১০ এ ৪টি, ১-২০ এ ৮টি, ১-৫০ এ ১৫টি, ১-১০০ এ ২৫টি মৌলিক সংখ্যা।

৪. কোন সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ ৫০ ডিগ্রি হলে অপরটি কত?

ক. ৩০ ডিগ্রি
খ. ৫০ ডিগ্রি
গ. ২০ ডিগ্রি
ঘ. ৪০ ডিগ্রি ✓

ব্যাখ্যা: সমকোণী ত্রিভুজে একটি সূক্ষ্মকোণ দেওয়া থাকলে অন্যটি = ৯০ − সেই কোণ।

৫. ভাজক ভাগফলের ১০ গুণ ভাজক 0.৫ হলে ভাজ্য কত?

ক. 0.২৫
খ. 0.০২৫ ✓
গ. ২৫
ঘ. ২.৫

ব্যাখ্যা: ভাজক = k × ভাগফল হলে ভাজ্য = ভাজক² ÷ k = 0.২৫ ÷ ১০ = 0.০২৫।

৬. পিতা, মাতা ও কন্যার বয়সের গড় ৩০ বছর। মাতা ও কন্যার গড় বয়স ২৫ বছর হলে পিতার বয়স কত?

ক. ৩৫
খ. ৪৫
গ. ৪০ ✓
ঘ. ৩০

ব্যাখ্যা: পিতা = ৩ × ৩০ − ২ × ২৫ = ৪০। একজনের মান = বড় দলের মোট − ছোট দলের মোট।

৭. 4(x + y),10(x - y),12(x^2 - y^2) এর গ.সাগু কত?

ক. x-y

খ. x+y

গ. 2 ✓

ঘ. 12(x^2 - y^2)

ব্যাখ্যা: যে উৎপাদক তিনটির প্রতিটিতে নেই, সেটা গসাগুতে আসে না; সংখ্যাগুলোর গসাগুই উত্তর।

---

৮. আয়তাকার ক্ষেত্রের পরিসীমা ১৮ মিটার ক্ষেত্রফল ২০ বর্গমিটার হলে, এর দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত?

ক. ১২ মিটার ও ৬ মিটার

খ. ৫ মিটার ও ৪ মিটার ✓

গ. ৯ মিটার ও ২ মিটার

ঘ. ১০ মিটার ও ২ মিটার

ব্যাখ্যা: অপশন যাচাই: যোগফল ৯ আর গুণফল ২০, দুটিই মেলে কেবল ৫ ও ৪-এ।

---

৯. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার অংকদ্বয়ের সমষ্টি 9, সংখ্যাটি হতে 9 বিয়োগ করলে এর অংকদ্বয় স্থান বিনিময় করে। সংখ্যাটি কত?

ক. 34

খ. 62

গ. 54 ✓

ঘ. 23

ব্যাখ্যা: অপশন যাচাই: অঙ্কের যোগফল ৯ শুধু ৫৪-তে; ৫৪ − ৯ = ৪৫।

---

১০. ৬% হারে নয় মাসে ১০,০০০ টাকা উপর সুদ কত হবে?

ক. ৫০০ টাকা

খ. ৬০০ টাকা

গ. ৪৫০ টাকা ✓

ঘ. ৬৫০ টাকা

ব্যাখ্যা: সুদ = আসল × হার × মাস ÷ ১২০০ = ১০০০০ × ৬ × ৯ ÷ ১২০০ = ৪৫০।

---

১১. দুইটি বৃত্তের ব্যাসের অনুপাত ৩:২ হলে বৃত্ত দুইটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

ক. ৯:৪ ✓

খ. ২:৩

গ. ৬:৪

ঘ. ৪:৯

ব্যাখ্যা: দৈর্ঘ্যের অনুপাত বর্গ = ক্ষেত্রফলের অনুপাত; ঘন = আয়তনের অনুপাত।

---

১২. কোন ভগ্নাংশটি সবচেয়ে বড়?

ক. ৩/৫

খ. ৩৩/৫০

গ. ৮/১১ ✓

ঘ. ১১/১৭

ব্যাখ্যা: আড়গুণন: a/b ও c/d এর মধ্যে a × d বড় হলে a/b বড়।

---

১৩. ১৮টি ছাগলের দাম ৪টি গরুর দামের সমান হলে, ৪৫টি ছাগলের পরিবর্তে কতটি গরু পাওয়া যাবে?

ক. ৭টি

খ. ৮টি

গ. ৯টি

ঘ. ১০টি ✓

ব্যাখ্যা: গরু = ৪৫ × ৪ ÷ ১৮ = ১০।

---

১৪. x সংখ্যক আমের দাম y টাকা হলে, x টাকায় কতটি আম পাওয়া যাবে?

ক. (x^3)/y

খ. (x^2)/y ✓

গ. x/y

ঘ. (x^4)/y

ব্যাখ্যা: সংখ্যা বসিয়ে যাচাই: x = ৪, y = ২ নিলে ৪ টাকায় ৮টি আম; শুধু x²/y = ৮ দেয়।

---

১৫. ১৯, ৩৩, ৫১, ৭৩ ..... শেষের সংখ্যাটি কত?

ক. ৯১

খ. ৯৯ ✓

গ. ৮৯

ঘ. ৯৫

ব্যাখ্যা: পার্থক্যের পার্থক্য সমান হলে পরের পার্থক্য সহজেই বের হয়।
