

# GK সাম্প্রতিক



মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন কেয়ার

মেডিকেল + ভার্সিট Math

# জাতীয় বাজেট-২০১৮-১৯

- বাজেট- ৪৭তম (অন্তবর্তীকালীনসহ ৪৮তম) ।
- ঘোষক- অর্থমন্ত্রী আবুল মাল আবদুল মুহিত।
- বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপিতে) বরাদ্দ- ১ লক্ষ ৭৩ হাজার কোটি টাকা।
- জিডিপি এর লক্ষ্য- ৭.৮ শতাংশ।
- মৃল্যক্ষীতির হার- ৫.৬ শতাংশ।
- দেশে প্রথম বাজেট পেশ করা হয়়- ১৯৭২ সালের ৩০ জুন।
- প্রথম বাজেট পেশ করেন- তাজউদ্দিন আহমেদ।
- বাংলাদেশের হয়ে সর্বাধিক বাজেট পেশ করেন- সাইফুর রহমান ও আবুল মাল আবদুল মুহিত (১২ বার)।
- টানা ১০ বার বাজেট পেশ করে রেকর্ড করেন- আবুল মাল আবদুল মুহিত।

# অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৮

- বাংলাদেশের জনসংখ্যা- ১৬ কোটি ৮ লক্ষ বা ১৬০.৮ মিলিয়ন।
- জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার- ১.৩৭%
- পুরুষ ও মহিলার অনুপাত-১০০.৩ : ১০০ (২০১৬ সালের সাময়িক প্রাক্কলন)
- জনসংখ্যার ঘনত্ব প্রতি বর্গ কি.মি. এ-১,০৯০ জন।
- প্রত্যাশিত গড় আয়য়য়ল- ৭১.৬ বছর।
- নারী ও পুরুষের প্রত্যাশিত আয়য়য়াল- ৭২.৯ ও ৭০.৩ বছর।
- তফসিলভুক্ত মোট ব্যাংক- ৫৮ টি।
- রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন বাণিজ্যিক ব্যাংক- ৬টি।
- বিশেষায়িত ব্যাংক- ২ টি।
- মৃল্যস্ফীতি- ৫.৮৩%।
- মাথাপিছু জাতীয় আয়ের পরিমাণ-১,৭৫২ মার্কিন ডলার।
- মাথাপিছু জিডিপি'র পরিমাণ- ১.৬৭৭ মার্কিন ডলার।
- সাক্ষরতার হার-৭১%।
- নারী ও পুরুষের সাক্ষরতার হার- ৬৮.৯% ও ৭৩%।
- বাংলাদেশ রপ্তানী করে সবচেয়ে বেশি আয় করে-য়ুক্তরায়্র থেকে।
- বাংলাদেশ আমদানী করে সবচেয়ে বেশি বায় করে- ভারত থেকে ।

# ২১তম বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮

- উদ্বোধনী ম্যাচ অনুষ্ঠিত হয়- ১৪ই জুন, ২০১৮।
- উদ্বোধনী খেলা অনুষ্ঠিত হয়- মস্কোর লুঝনিকি স্টেডিয়ামে (রাশিয়া ও সৌদি আরবের মধ্যে, জয়ী হয় রাশিয়া)।
- আসর- ২১ তম।
- মোট অংশগ্রহণকারী দেশ- ৩২টি।
- অংশগ্রহণকারী এশিয়ার দেশ- ৪টি (সৌদি আরব, ইরান, জাপান, দক্ষিণ কোরিয়া)।
- অংশগ্রহণকারী মুসলিম দেশ- ৭টি (সৌদি আরব, ইরান, মিশর, নাইজেরিয়া, মরক্কো, সেনেগাল, তিউনেশিয়া)।
- প্রথমবারের মত অংশগ্রহণ করছে- উত্তর আমেরিকার দেশ পানামা ও ইরোপীয়ান দেশ আইসল্যন্ড।
- মোট খেলা অনুষ্ঠিত হয়্য়- ৬৪টি (১২টি স্টেডিয়ামে)।
- বিশ্বকাপ জয়ী একমাত্র দেশ যে এই বিশ্বকাপ ফুটবলে স্থান পায়নি- ইতালি।
- এবারের বিশ্বকাপে নতুন সংযোজন করা হয়েছে- VAR (Video Assistant Referee)
- ফাইনাল খেলা অনুষ্ঠিত হয়- ১৫ জুলাই, ২০১৮ (মস্কোর লুজনিকি স্টেডিয়াম)।

- রাশিয়া বিশ্বকাপ ২০১৮ এর মাস্কটির নাম- জাবিভাকা (ZABIVAKA)।
- রাশিয়া বিশ্বকাপ ২০১৮ এর বলের মান- টেলস্টার ১৮ (TELSTAR 18)।
- এই আসরে প্রথম গোল করেন রাশিয়ার ইউরি গাজিনস্কি।

# একনজরে ২০১৮ রাশিয়া ফুটবল বিশ্বকাপ

- চ্যাম্পিয়ন দল ফ্রান্স।
- রানার্সআপ- ক্রোয়েশিয়া ।
- সেরা উদীয়মান খেলোয়াড়- কিলিয়ান এমবায়ে (ফ্রান্স)।
- গোল্ডেন বল পান- লুকা মদ্রিচ (ক্রোয়েশিয়া)।
- গোল্ডেন বুট পান- হেরি কেন (ইংল্যান্ড)
- সর্বাধিক গোল করেন- হেরি কেন।
- মোট হ্যাট্রিক করেন- ২ জন।
- প্রথম হ্যাট্রিক করেন- পর্তুগালের ক্রিশ্চিয়ানো রোনালদো স্পেনের বিপক্ষে।

# বিশ্বকাপ ফুলবল সংক্রান্ত আরও কিছু তথ্য:

- প্রথম ফুটবল বিশ্বকাপ শুরু হয়- ১৯৩০ সালে।
- বিশ্বকাপ ফুটবল জয়ী প্রথম দেশ- উরুগুয়ে।
- সর্বাধিকবার ফুটবল বিশ্বকাপ জয়ী দেশ- ব্রাজিল (৫ বার)।
- ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল আরম্ভ হয় -১৯৭৪ সাল থেকে।
- দ্বিতীয় বিশ্ব যুদ্ধের কারণে বিশ্বকাপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হয়নি- ১৯৪২ ও ১৯৪৬ সালে
- মহিলা বিশ্বকাপ ফুটবল শুর হয়- ১৯৯১ সালে।
- পরবর্তী ২০২২ সালের ২২তম ফুটবল বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হবে- কাতারে।

# সম্প্রতি অনুষ্ঠিত সম্মেলন সমূহ

| সম্মেলন/অনুষ্ঠান                           | তম    | দেশ                            |
|--|-------|--------------------------------|
| শীতকালীন অলেম্পিক গেমস ২৫ ফেব্রুয়ারী ২০১৮ | ২৩ তম | পিয়ংচ্যাংয়ে, দঃ কোরিয়া      |
| আরব লীগের বার্ষিক সম্মেলন ১৫ এপ্রিল ২০১৮   | ২৯ তম | দাহরান, সৌদিআরব                |
| কমনওয়েলথ সম্মেলন ১৬ এপ্রিল ২০১৮           | ২৫ তম | যুক্তরাজ্য                     |
| আসিয়ান শীর্ষ সম্মেলন- ২৫ এপ্রিল ২০১৮      | ৩২ তম | সিঙ্গাপুর                      |
| গ্লোবাল সামিট সম্মেলন ২৬ এপ্রিল            |       | সিডনি, অস্ট্রেলিয়া            |
| G-7 শীर्ষ সম্মেলন ২০১৮                     | 88 তম | কুইবেক, কানাডা                 |
| G-20 শীর্ষ সম্মেলন ২০১৮                    | ১৩ তম | বুয়েন্স আয়ার্স, অস্ট্রেলিয়া |
| BRICS সম্মেলন ২০১৮                         | ১০ তম | জোহানেসবার্গ দঃ আফ্রিকা        |

# সাম্প্রতিক কয়েকটি জরিপ

- বিশ্বে সামরিক ব্যয়ে শীর্ষ দেশ- যুক্তরাষ্ট্র (২য় চীন, ৩য় সৌদি আরব)
- বিশ্বে সবচেয়ে বেশি সম্পদের তালিকায় শীর্ষ দেশ- যুক্তরায়্র (২য় চীন, ৩য় জাপান)।
- WHO এর তালিকায় বিশ্বে বায়ু দৃষণে শীর্ষ নগরী- নয়াদিল্লী (২য় কায়রো, ৩য় ঢাকা)।
- পাট রপ্তানীতে বিশ্বে বাংলাদেশ- ১ম (উৎপাদনে প্রথম-ভারত)
- পোশাক রপ্তানীতে বিশ্বে বাংলাদেশ-২য়
- পাট উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান- দ্বিতীয়
- চাল উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশ-৪র্থ
- জনশক্তি রপ্তানীতে বিশ্বে বাংলাদেশ- ৭ম
- প্রবাসী আয়ে বিশ্বে বাংলাদেশ- ১০ম
- খাদ্য নিরাপত্তায় বিশ্বে বাংলাদেশ- ১০ম

# বিশ্ব বাণিজ্য পরিসংখ্যা ২০১৮

- পোশাক রপ্তানিতে বিশ্বে শীর্ষ দেশ- চীন।
- পোশাক আমদানিতে বিশ্বে শীর্ষ দেশ-যুক্তরাষ্ট্র।
- পোশাক রপ্তানিতে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান- দ্বিতীয়।

- লোহা ও ইস্পাত রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ- চীন।
- বিশ্বে কৃষি পণ্য রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ যুক্তরাষ্ট্র।
- বিশ্বে কৃষি পণ্য আমদানিতে শীর্ষ দেশ- চীন।
- বিশ্বে বস্ত্র রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ- চীন।
- বিশ্বে বস্ত্র আমদানিতে শীর্ষ দেশ- যুক্তরাষ্ট্র।
- বিশ্বে শীর্ষ রপ্তানীকারক দেশ- চীন (২য় যুক্তরাষ্ট্র, ৩য় জার্মানী)
- বিশ্বের শীর্ষ আমদানীকারক দেশ- যুক্তরাষ্ট্র (২য় চীন, ৩য় জার্মানী)

# সূচক সমীক্ষায় বাংলাদেশ

- সুখী দেশের তালিকায় বাংলাদেশ- ১১০ তম।
- ইউরোপে পোষাক রপ্তানিতে বাংলাদেশ- ২য়।
- সামরিক পাওয়ার সূচকে বিশ্বে বাংলাদেশ- ৫৭তম।
- বিশ্বের পূর্ণ গণতান্ত্রিক দেশের তালিকায় বাংলাদেশ- ৯২তম।
- বৈশ্বিক দাসত্ব ১৬৭টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান ৯২তম।
- বাংলাদেশের বিশ্বের ই-পাসপোর্টের যুগে- ১১৯ তম দেশ।
- সড়ক দুর্ঘটনায় বাংলাদেশ বিশ্বে- ১৩তম।
- জাতিসংঘের ই-গভর্নমেন্ট উন্নয়ন সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান- ১১৫তম।
- টানা তৃতীয়বার বিশ্ব সেরা NGO-ব্র্যাক (বাংলাদেশ)।
- দ্রুত সম্প্রসারণশীল শহরের তালিকায় ঢাকা- ১৯তম।

# বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-০১

- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট মহাকাশে প্রেরণ করা হয়- ১১ মে ২০১৮ ভার রাতে ।
- নির্মাতা বা প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠা- Thales Alenia Space (ফ্রান্স)।
- উৎক্ষেপণকারী প্রতিষ্ঠান- Space-X
- উৎক্ষেপণের স্থান- যুক্তরায়্রের ফ্রোরিডো অঙ্গরাজ্যের কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে।
- বহনকারী রকেটের নাম- 'ফ্যালকন-০৯'
- স্যাটেলাইটের মালিক হিসেবে বাংলাদেশের অবস্থান- ৫৭ তম।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-০১ নিয়ন্ত্রণ করা হবে গাজীপুরের তালিবাবাদ ও রাঙ্গামাটির বেতবুনিয়ার দুটি প্রাউন্ড কন্ট্রোল স্টেশন থেকে।
- স্যাটেলাইটটি পরিচালনা করবে- বাংলাদেশ কমিউনিকেশন্স স্যাটেলাইট কোম্পানি লিমিটেড (BCSCL)।
- স্যাটেলাইটটির আয়ৢয়াল ১৫ বছর।
- স্যাটেলাইটটির মোট ট্রান্সপন্ডার-৪০টি।

# স্যাটেলাইটটির অবস্থানঃ

- ইন্দোনেশিয়ার পূর্বপ্রান্তের ভূ-পৃষ্ঠের ওপরে।
- ভূ-পৃষ্ঠ থেকে ৩৫,৮০০ কি.মি. উচ্চতায়।
- ১৯৯.১° পূর্ব দ্রাঘিমায় ক্লার্ক অরবিটে।

# স্যাটেলাইট সংক্রান্ত আরও আলোচনাঃ

- স্পেস এক্স-এর প্রতিষ্ঠা- ২০০২ (প্রতিষ্ঠাতা- ইলন মাস্ক)
- স্পেস এক্স-এর সদরদপ্তর- হর্থন (Hawthorne), ক্যালিফোর্নিয়া।
- মহাকাশে প্রথম স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ করে- সোভিয়েত ইউনিয়ন (রাশিয়া), ১৯৫৭ সালে ।
- রাশিয়ার উৎক্ষেপিত প্রথম স্যাটেলাইটটির নাম ছিল- স্পুটনিক-১।
- সার্কভুক্ত দেশের মধ্যে প্রথম স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ করে- ভারত, ১৯৭৫ সালে।
- মুসলিম দেশের মধ্যে প্রথম স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ করে- ইন্দোনেশিয়া, ১৯৭৬ সালে ।
- বাংলাদেশের প্রথম ন্যানো স্যাটেলাইট-ব্র্যাক অন্থেষা।
- ব্যাক অন্থেষা উৎক্ষেপণকারী ও অর্থদাতা- ব্যাক বিশ্ববিদ্যালয়।
- বিশ্বে স্যাটেলাইট লঞ্চ করার ক্ষমতা রয়েছে- ১০টি দেশের।
- মহাকাশে গমনকারী প্রথম মানুষ-ইউরি গ্যাগারিন (১৯৬১ সালে ভস্টক-১ এ চড়ে মহাকাশে গমন করেন)।

- মহাকাশে গমনকারী ১ম নারী- ভেলেনতিয়া তেরেসকোভা।
- নীল আর্মস্টিং প্রথম মানব হিসেবে চাঁদে অবতরন করেন ১৯৬৯ সালে।
- নীল আর্মস্টিং চাঁদে গমন করেন- এ্যাপেলো ১১ এর মাধ্যমে।

# পুরস্কার সংক্রান্ত

# ম্যান বুকার ইন্টারন্যাশনাল প্রাইজ ২০১৮

- লাভ করেন- পোল্যান্ডের লেখক ওলগা টোকারচুক।
- Flights উপন্যাসের জন্য তিনি এর পুরস্কার লাভ করেন।

# শেখ হাসিনার সম্মানসূচক ডি-লিট উপাধি লাভ

শেখ হাসিনাকে সম্মানসূচক ডি-লিট উপাধি প্রদান করে- পশ্চিমবঙ্গের কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়।

#### সাউথ এশিয়ান গেমসে বাংলাদেশি ২ কন্যার স্বর্ণ জয়

- ২০১৮ সালে ভারতে অনুষ্ঠিত সাউথ এশিয়ার গেমসে ভারোত্তলনে স্বর্ণ পদক লাভ করেন বাংলাদেশের মাদারীপুর জেলার কৃতি সন্তান মাবিয়া আক্তার সীমান্ত।
- ২০১৮ সালে ভারতে অনুষ্ঠিত সাউথ এশিয়ান গেমসে সাঁতারে স্বর্ণ পদক লাভ করেন বাংলাদেশের খুলনা জেলার কৃতি সন্তান মাহফুজা খাতুন শিলা।

#### ২০১৮ সালের অন্যান্য পুরস্কার

- ২০১৮ সালে প্রদান করা জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার ২০১৬ তে শ্রেষ্ঠ চলচ্চিত্র অজ্ঞাতনামা।
- ২০১৮ সালে যে বিষয়ে নোবেল পুরয়ার প্রদান করা হবে না- সাহিত্যে।
- ২০১৮ সালে শান্তিরক্ষা মিশনে গুরুত্বপূর্ণ অবদানের জন্য শান্তিরক্ষা পুরষ্কার বা হ্যামারশোল্ড পুরষ্কার পান- ৪ জন।
- ২০১৮ সালে ৭১তম কান চলচ্চিত্র উৎসবের সেরা চলচ্চিত্র পুরশ্বার পাম দ'র লাভ করে- শপলিফটারস।

#### আরও জান

- জাতীয় চলচ্চিত্র পুরষ্কার প্রথম প্রদান করা হয়- ১৯৭৫ সালে
- ম্যাগসাসে পুরষ্কার প্রদান করা হয়্য়- ফিলিপাইন থেকে।

# সাম্প্রতিক রাজনৈতিক ঘটনা, সংগঠন ও মুক্তিযুদ্ধ সংক্রান্ত

# চলে গেলেন কাঁকন বিবি

- সুনামগঞ্জ জেলার ঝিরাগাঁও প্রামে জন্মপ্রহণ করেন। ৫নং সেক্টরের সেক্টর কমান্ডার মীর শওকত আলীর নেতৃত্বে তিনি যুদ্ধ করেন।
- ডা. ক্যাপ্টেন সেতারা বেগম- যুদ্ধ করেন- ২নং সেক্টরে। বীরপ্রতীক খেতাবে ভূষিত হন।
- তারামন বিবি: যুদ্ধ করেন- ১১ নং সেক্টরে। বীরপ্রতীক খেতাবে ভূষিত হন।
- কাঁকন বিবি আলোচিত মহিলা মুক্তিযোদ্ধা হলেও তিনি খেতাবপ্রাপ্ত নন।

#### বাংলাদেশের বন্ধু লুসি হল্ট

- বাংলাদেশের নাগরিকত্ব লাভ করেন- ১২ ফেব্রুয়ারি ২০১৮।
- বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় জীবনের মায়া ত্যাগ করে যুদ্ধাহতদের সেবা প্রদান করেন লুসি হল্ট।

#### বাংলাদেশ ভবনের উদ্বোধন

- সম্প্রতি বাংলাদেশ ভবন উদ্বোধন করা হয়়- পশ্চিমবঙ্গের শান্তি নিকেতনে বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়।
- উদ্বোধন করেন- বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এবং ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি।
- বাংলাদেশ ভবনের প্রবেশদ্বারে রয়েছে- শেখ মুজিবুর রহমান এবং রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ম্যুরাল প্রতিকৃতি।

#### মালয়েশিয়া নির্বাচন

- নির্বাচনে জয়লাভ করে- মাহাথির মোহাম্মদের নেতৃত্বাধিক বিরোধী জোট পাকাতান হারাপান (PH)।
- নির্বাচনে পরাজিত হন- নাজির রাজাক।
- মালয়েশিয়ার ৭ম প্রধানমন্ত্রী হিসেবে মাহাথির মোহাম্মদ শপথ নেন- ১০ মে, ২০১৮
- বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে বয়য় প্রধানমন্ত্রী- মাহাথির মোহাম্মদদ (৯২ বছর, ১০ জুলাই, ২০১৮ থেকে হবে ৯৩ বছর)।

# শান্তির বাতাস কোরিয়া উপদ্বীপে

২০১৮ সালের ২৭ এপ্রিল দুই কোরিয়ার সীমান্তবর্তী অঞ্চল, শান্তি পল্লী হিসেবে খ্যাত 'পানমুনজম' গ্রামের দক্ষিণ কোরিয়া অংশে অবস্থিত 'পিস হাউসে' অনুষ্ঠিত
হয় দুই কোরিয়ার শীর্ষ নেতাদের বৈঠক।

- উত্তর কোরিয়া আলোচিত পরমাণু কেন্দ্র 'পুঙ্গে-রি' বন্ধে কার্যক্রম শুরু করে।
   জাপান ২য় বিশ্বযুদ্ধে পরাজিত হলে কোরিয়াকে ২টি অংশে ভাগ করে দেয়া হয়। উত্তর কোরিয়ার দায়িত্বে থাকে সোভিয়েত ইউনিয়ন এবং দক্ষিণ কোরিয়ার দায়িত্বে থাকে মার্কিন যুক্তরায়্র। দুই কোরিয়ার মধ্যে যুদ্ধ হয় ১৯৫০ সালে।
- পূর্বে ১৯৯৮-২০০৭ সাল পর্যন্ত দুই কোরিয়ার সম্পর্ক উন্নয়নে সানসাইন পলিসি গ্রহণ করেছিলেন দক্ষিণ কোরিয়ার সাবেক প্রেসিডেন্ট কিম দায়ে-জং। এই পদক্ষেপের জন্য তিনি নোবেল শান্তি পুরস্কার পেয়েছিলেন।

# ৭ই মার্চের ভাষণের আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি

- ২০১৭ সালের ৩০ অক্টোবর ইউনেস্কো ৭ই মার্চের ভাষণকে ডকুমেন্টারি হেরিটেজ বা বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করেন।
- এই পর্যন্ত তারা ৭ই মার্চের ভাষণ সহ পুরো বিশ্বের গুরুত্বপূর্ণ ৪২৭ টি নথি বা দলিল "মেমোরি অফ দ্যা ওয়ার্ল্ড ইন্টারন্যাশনাল রেজিস্টার" নামে সংরক্ষণ করেছে।
- ৭ই মার্চের ভাষণকে বিশ্ব প্রমাণ্য ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করেন ইউনেস্কোর প্রধান ইরিনা বোকোভা। বুলগেরীয় নাগরিক ইউনেস্কোর প্রথম নারী মহাপরিচালক ইরিনা বোক্ষোভা।

১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ ঢাকার রমনায় অবস্থিত রেসকোর্স ময়দানে বর্তমান সোহরাওয়ার্দী উদ্যানে ১৮ মিনিট স্থায়ী শেখ মুজিবুর রহমানকর্তৃক এক ঐতিহাসিক ভাষণই ৭ই মার্চের ভাষণ।

#### বিষয়বস্কঃ ৪টি

- ১. চলমান সামরিক আইন প্রত্যাহার।
- ২. সৈন্যদের ব্যারাকে ফিরিয়ে নিয়ে যাওয়া।
- ৩. গণহত্যার তদন্ত করা।
- 8. নির্বাচিত প্রতিনিধিদের কাছে ক্ষমতা হস্তান্তর করা।

#### বঙ্গবন্ধুর নতুন গ্রন্থ

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের কারা জীবন নিয়ে লিখিত নতুন গ্রন্থ- "৩০৫৩ দিন"।
- গ্রন্থটি প্রকাশ করে- স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সুরক্ষা সেবা বিভাগ ও কারা অধিদপ্তর।

# সিঙ্গাপুরের ট্রাম্প-কিম এর ঐতিহাসিক বৈঠক

- বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়- ১২ জুন, ২০১৮ ৷
- বৈঠকটি হয়- সিঙ্গাপুরের সেন্ডোসা দ্বীপের কেপেল্লা হোটেলে।

#### বিশ্বের সবচেয়ে ক্ষমতাধর ব্যাক্তি

- ফোবর্স ম্যাগাজিনের তালিকায় বিশ্বের শীর্ষ ক্ষমতাধর ব্যক্তি- চীনের প্রেডিডেন্ট সি চিন পিং।
- দ্বিতীয়- রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট ড়্লাদিমির পুতিন।
- তৃতীয়- মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।

# CIA'র প্রথম নারী পরিচালক

সম্প্রতি CIA'র ৭ম ও ১ম নারী পরিচালক হিসেবে নিয়োগ পান- জিনা হাসপেল।

#### যুক্তরাজ্যে প্রথম মুসলিম স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী

- যুক্তরাজ্য নতুন স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী হন- পাকিস্তানি বংশোদ্ভূত সাজিদ জাভিদ।
- তিনিই প্রথম দক্ষিণ এশীয় বংশোড়ৢত হিসেবে এই পদে অধিষ্ঠিত হন।

# পাকিস্তানের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী ইমরান খান নিয়াজি

ইমরান খানের রাজনৈতিক দলের নাম- তেহরিক-ই-ইসাফ।

#### জাতিসংঘের মহাসচিবের বাংলাদেশ সফর ও রোহিঙ্গা ক্যাম্প পরিদর্শনে

- জাতিসংঘের মহাসচিব অ্যান্টোনিও গুতেরেস ও বিশ্বব্যাংকের প্রেসিডেন্ট জিম ইয়ং কিম বাংলাদেশ সফরে আসেন- ১ জুলাই ২০১৮।
- বাংলাদেশ সফরের উদ্দেশ্য- রোহিন্সা ক্যাম্প পরিদর্শন (২ জুলাই)।
- জাতিসংঘের মহাসচিব ও বিশ্বব্যাংকের প্রেসিডেন্টের সাথে বাংলাদেশ সফরে আসেন আন্তর্জাতিক রেডক্রসের প্রেসিডেন্ট- পিটার মরা।
- এ পর্যন্ত জাতিসংঘের মহাসচিব বাংলাদেশ সফর করেছেন্- ৫ জন। জাসতিংঘের মহাসচিব হিসেবে প্রথম বাংলাদেশ সফর করেন কূর্ট ওয়ার্ল্ড হেইম।

# ডোনাল্ড ট্রাম্প ও দ্বাদিমির পুতিন্ এর ঐতিহাসিক বৈঠক

বৈঠক হয় য়ে দেশে- হেলসিংকি, ফিনল্যাভ।

# ইরান ও ছয় জাতির পরমাণু চুক্তি থেকে বের হয়ে গেল যুক্তরাষ্ট্র

- সম্প্রতি ইরান ও ছয় জাতির পরমাণু চুক্তি থেকে বের হয়ে যাওয়ার ঘোষণা দেয়- যুক্তরায়।
- ঐতিহাসিক এই পরমাণু চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়়- ২০১৫ সালে।
- চুক্তিটি স্বাক্ষরিত হয় অস্ট্রিয়ার রাজধানী- ভিয়েনাতে ।

# একসাথে তিন শান্তি কন্যার বাংলাদেশ সফর

- শান্তিতে নোবেল বিজয়ী তিন নারী হলেন- শিরিন এবাদি, তাওয়াক্কল কারমান, ম্যারিড ম্যাগুয়ের।
- সফরের উদ্দেশ্য- রোহিঙ্গা শরণার্থী পরিদর্শন।

# UNESCO থেকে বের হয়ে গেলে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও ইসরাইল

- ২০১৮ সালে প্রথম ইউনেস্কো থেকে বের হয়ে যাওয়ার ঘোষণা দেয়- ইসরাইল।
- সম্প্রতি জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠন ইউনেস্কো থেকে বের হয়ে যাওয়ার ঘোষণা দিয়েছে- মার্কিন যুক্তরায়্র।

# UNHCR থেকে বের হয়ে গেল মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

- সম্প্রতি জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠন UNHCR থেকে বের হয়ে যাওয়ার ঘোষণা দিয়েছে- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
- যুক্তরাষ্ট্রই একমাত্র দেশ যে UNHCR থেকে বের হয়ে যাওয়ার ঘোষণা দিলো।
- UNHCR শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পায়- ২ বার(১৯৫৪ ও ১৯৮১)।
- UNHCR এর বর্তমান হাইকমিশনার- ফিলিপ্পো গ্রান্ডি।

# কানাডার পার্লামেন্টে প্রথম বাংলাদেশি বংশোড়ুত এমপি

কানাডার পার্লামেন্টে প্রথম বাংলাদেশি বংশোদ্ভূত এমপি- ডলি বেগম।

# ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে ৭ই মার্চ ভবন উদ্বোধন

- নির্মাণ করা হয়েছে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের নারীদের রোকেয়া হলে।
- ভবনটি ১১তলা বিশিষ্ট।

# ঐতিহাসিক রোজ গার্ডেন

- রোজ গার্ডেনের অবস্থান- পুরান ঢাকার টিকাটুলীতে।
- ১৯৪৯ সালের ২৩শে জুন রোজগার্ডেনে পূর্ব পাকিস্তানের রাজনৈতিক দল আওয়ামী মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠা করা হয়।

# নেপালের নতুন প্রধানমন্ত্রী

নেপালের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী-কেপি অলি শর্মা

# চলে গেলেন কফি আনান

- মৃত্যু-১৮ আগস্ট ২০১৮ (বার্ন, সুইজারল্যান্ড)
- কফি আনান ছিলে জাতিসংঘের- সপ্তম মহাসচিব।
- আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ "Interventions: A life war and peace"
- নোবেল পুরস্কারের শতবর্ষে কফি আনান ও জাতিসংঘ যৌথভাবে শান্তিতে নোবেল পুরষ্কার পান- ২০০১ সালে।
- রোহিঙ্গা সমস্যা সমাধানের জন্য গঠিত কমিশন- ''আনান কমিশন'' প্রধান নিযুক্ত হন-২০১৬ সালে।

# চতুর্থ BIMSTEC সম্মেলন

- অনুষ্ঠিত হয় নেপালের রাজধানী- কাঠমাভুতে ।
- BIMSTEC প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৯৯৭ সালে।
- BIMSTEC এর সদর দপ্তর- ঢাকায়।
- BIMSTEC এর বাংলাদেশ সভাপতিত্বের পালন দায়িত্ব করে- ২০০৫-২০০৬ সালে।
- BIMSTEC এর সাথে সহযোগিতা মূলক সম্পর্ক রয়েছ- ADB (এশীয় উয়য়ন ব্যাংক)।
- BIMSTEC এর সদস্য দেশ ৭টি- বাংলাদেশ, ভুটান, ভারত, নেপাল, মায়ানমার, থাইল্যান্ড ও শ্রীলংকা।

# OHCHR'র প্রথম নারী হাইকমিশনার

• OHCHR'র প্রথম নারী হাইকমিশনার- মিশেল বাশেলেট।

#### এক নজরে-০১

- অক্সফামের সূচক অনুযায়ী উয়য়নশীল দেশ হিসেবে বাংলাদেশের অবস্থান- ৩৪ তম
- কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় ইমেরিটাস অধ্যাপক আনিসুজ্জামানকে যে পদকে ভূষিত করেছে- জগত্তারিণী
- দেশের সর্বশেষ ৩১ তম সেনানিবাসের নাম- শেখ হাসিনা সেনানিবাস।
- One Planet Summit- প্যারিস জলবায়ু বিষয়ক সম্মেলন।
- মুক্তি ক্যাম্প- মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক মোবাইল গেমস।
- বাংলাদেশের ১ম ক্রিকেটার হিসেবে টেস্টের দুই ইনিংসেই সেঞ্চরি করার কৃতিত্ব রয়েছে- মমিনুল হক
- বিশ্বের শীর্ষ দুর্নীতি গ্রস্থদেশ- সোমালিয়া
- বিশ্বের কম দুর্নীতি গ্রস্থদেশ- নিউজিল্যান্ড
- বাংলাদেশে 4G চালু হয়- ১৯ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮।
- বাংলাদেশের সর্বশেষ আবিষ্কৃত গ্যাস ক্ষেত্র- নর্থ ভোলা।
- ভোলা জেলার নর্থ গ্যাস ক্ষেত্রটি দেশের- ২৭তম গ্যাসক্ষেত্র।
- সর্বশেষ ৩১ তম সেনানিবাস শেখহাসিনা সেনানিবাসের অবস্থান- লেবুখালী, পটুয়াখালী
- কমনওয়েলথ এর বর্তমান সদস্য দেশ সংখ্যা- ৫৩টি।
- ২০১৮ সালে কমনওয়েলথ গেমস অনুষ্ঠিত হয়্ন- অস্ট্রেলিয়ার গোল্ড কোস্টে।
- বাংলাদেশের চা বোর্ড এর তথ্য অনুযায়ী চা বাগানের সংখ্যা- ১৬৪টি।
- প্রস্তাবিত বঙ্গবন্ধু আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর নির্মিত হবে- মাদারীপুর।
- ১১তম দেশ হিসেবে টেস্ট খেলার গৌরব অর্জন করে- আয়ারল্যান্ড (বিপক্ষ পাকিস্তান)
- তুলা আমদানীতে বর্তমানে শীর্ষ দেশ- বাংলাদেশ
- বাংলাদেশ পুলিশের জন্য প্রস্তাবিত ব্যাক কমিউনিটি ব্যাংক বাংলাদেশ।
- দেশের ১ম পতাকা ভাস্কার্য "পতাকা ৭১" নির্মান করা হয়েছে- মুন্সিগঞ্জে।
- "পতাকা ৭১" ভাস্কর্যের শিল্পী- ইমরান হোসেন ও রুপম রায়।
- সম্প্রতি মুক্তিযুদ্ধের স্মৃতিভাস্কর্য নির্মাণ করা হয়েছে- গোপালগঞ্জের কোটলি পাড়ায়।
- সম্প্রতি বাংলাদেশ ইউরোপীয় যে দেশকে স্বীকৃতি দিয়েছে- কাসোভোকে।
- বঙ্গবন্ধু চেয়ার স্থাপন করা হয়েছে থাইল্যান্ডের খ্যাতনামা শিক্ষা প্রতিষ্ঠান এশিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলোজিতে।
- ওয়ানডের সর্বকিনিষ্ঠ অধিনায়ক- আফগানিস্তানের রশিদ খান।
- বাংলাদেশে চাকুরিতে কোটা পদ্ধতি চালু হয়- ১৯৭২ সালের ৫ নভেম্বর।
- বঙ্গবন্ধুর প্রকাশিতব্য তৃতীয় গ্রন্থের নাম- নয়াচীন
- ৯০ তম অস্কার ২০১৮ এর সেরা চলচ্চিত্র- The shape of water
- জনবহুল দেশের তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান-৮ম
- সরকার মুক্তিযোদ্ধাদের সর্বনিম্ন বয়য় নির্ধারণ করেছে- সাড়ে ১২ বছর।
- এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় গ্রুপের (APG) সভাপতি নির্বাচিত হয়েছে- বাংলাদেশের এম আবু জাফর।
- শান্তিরক্ষী প্রেরণে বাংলাদেশের বর্তমান অবস্থান-২য়।
- প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে "মডেল অফ ডিসটিংকশন" উপাধিতে ভূষিত করে- লায়য় ইন্টারন্যাশনাল ক্লাব।
- দেশের ১২ তম সিটি কর্পোরেশন- ময়য়নসিংহ।
- 'A Pair of Sandal' -রোহিঙ্গাদের উপর নির্মিত চলচ্চিত্র।
- 'কাঁকন বিবি'- শহিদুল হক খান কর্তৃক মুক্তিযুদ্ধা বীরঙ্গনা কাঁকন বিবির উপর নির্মিতব্য চলচ্চিত্র।
- দেশের ২২ তম প্রধান বিচারপতি- সৈয়দ মাহয়ৢদ হোসেন।
- UNESCO বাংলাদেশের অধরা সাংস্কৃতির ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করে- শীতল পাটিকে।
- শান্তি মিশনে শান্তিরক্ষী প্রেরণেব বর্তমানে শীর্ষ দেশ- ইথিওপিয়া (দ্বিতীয় বাংলাদেশ)।
- জাতিসংঘের শান্তি মিশনে নৌবাহিনীর "বনৌজ বিজয়়" যোগ দেয় যে দেশে- লেবাননে ।

- দেশের প্রথম ভাসমান তরলীকৃত প্রাকৃতিক গ্যাস (LNG) টার্মিনাল অবস্থিত- মহেশখালী, কক্সবাজার।
- যুক্তরাষ্ট্রের বর্তমান ও ৭০তম পররাষ্ট্রমন্ত্রী- মাইক পম্পেও।
- বিশ্বের সর্বোচ্চ মুদ্রাস্ফীতির দেশ- ভেনিজুয়েলা।
- বিশ্বের প্রথম ভাসমান পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের নাম- Academic Lomonosov (রাশিয়ায়)
- ২৭তম এপেক (APEC) শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে- ১৮ নভেম্বর, ২০১৮।
- ২৭তম এপেক (APEC) শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে- পোর্ট মোর্সবি, পাপুয়া নিউগিনিতে।
- বর্তমানে T-20 মর্যাদাপ্রাপ্ত দেশ- ১০৪টি।
- 'ট্রিপল বিলিয়ন' পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা গ্রহণ করে- বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO)।
- ৪৫তম (OIC) পররাষ্ট্রমন্ত্রী সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়- ৫-৬ মে, ২০১৮ ঢাকায়।
- দেশে প্রথম তরল পেট্রোলিয়াম গ্যাস (LPG) ভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্র নির্মিত হচ্ছে- কুয়াকাটা, পটুয়াখালী।
- দেশে শ্রম আদালত রয়েছে- ৭টি( তিনটি ঢাকায়, দুটি চট্টগ্রামে, এবং একটি কুলনা ও একটি রাজশাহীতে)।

# খেলাধূলা সংক্রান্ত

#### নারী এশিয়া কাপ T-20 চ্যাম্পিয়ন বাংলাদেশ

- আয়োজক দেশ- মালয়েশিয়া।
- চ্যাম্পিয়ন- বাংলাদেশ।
- রানার্সআপ- ভারত ।
- বাংলাদেশ জয়ী হয়- ৩ উইকেটে।

#### ক্রিকেট রেকর্ড, ২০১৮

- ১৯ জুন ২০১৮ ইংল্যান্ড অস্ট্রেলিয়ার বিপক্ষে ওয়ানডে ক্রিকেটে সর্বোচ্চ দলীয় রান- ৪৮১ সংগ্রহ করে।
- ৮ জন ২০১৮ নিউজিল্যান্ডের নারী ক্রিকেট দল আয়ারল্যান্ডের বিপক্ষে ওয়ানডে ক্রিকেটের সর্বোচ্চ দলীয় রান ৪৯০ সংগ্রহ করেন।

#### ১৮তম এশিয়ান গেমস্

- আয়োজন- ইন্দোনেশিয়া, জাকার্তা।
- মাসকট- বিন বিন (Bhin Bhin)।
- ফুটবলে স্বর্ণ পদক পায়্য়- দক্ষিণ কোরিয়া।
- এশিয়ান গেমসের প্রথম আসর বসে- ১৯৫১ সালে, ভারতে ।
- ১৮তম এশিয়ান গেমস-এ অংশগ্রহণ করে ৪৫টি দেশ।
- ১৮তম এশিয়ান গেমস-এ সর্বোচ্চ পদক লাভ করে চীন।

# এশিয়া কাপ ক্রিকেট ২০১৮

- আয়োজক দেশ- সংযুক্ত আরব আমিরাত।
- অংশগ্রহণকারী দেশ- ৬টি।
- ফাইনাল খেলে- বাংলাদেশ ও ভারত।
- চ্যাম্পিয়ান হয়- ভারত এবং রানার্স আপ হয়- বাংলাদেশ।
- টুনামেন্ট সেরা- শিখর ধাওয়ান
- ফাইনাল ম্যাচে ম্যাচ সেরা হন- লিটন দাস

#### সাফ ফুটবল ২০১৮

- দক্ষিণ এশিয়ার বৃহত্তম ফুটবল আসর- সাফ গেমস।
- আসর- ১২তম
- স্থাগতিক দেশ- বাংলাদেশ
- সাফ ফুটবলে বাংলাদেশ চ্যম্পিয়ন হয়- ২০০৩ সালে।
- বাংলাদেশ ফুটবল দলের বর্তমান কোচ- জিমি ডে।
- ফাইনাল খেলেন মালদ্বীপ ও ভারত।
- চ্যাম্পিয়ন হয়় মালদ্বীপ।

#### ক্ৰীড়া জগৎঃ অন্যান্য

- আন্তর্জাতিক ফুটবল ফেডারেশন (ফিফা) বর্তমান সভাপতির নাম- জিয়ায়ি ইনফান্তিনো ।
- বাংলাদেশ টি-২০ ক্রিকেট দলের বর্তমান অধিনায়ক- সাকিব আল হাসান।
- বাংলাদেশ ওয়ানডে ক্রিকেট দলের বর্তমান অধিনায়ক- মাশরাফি বিন মর্তুজা।
- বাংলাদেশের নারী ক্রিকেট টি-২০ দলের বর্তমান অধিনায়ক- সালমা খাতুন।
- বাংলাদেশের নারী ফুটবল দলের বর্তমান অধিনায়ক- সাবিনা খাতুন।
- বাংলাদেশ ক্রিকেট দলের বর্তমান কোচ- ইংল্যান্ডের স্টিভ রোডস।
- হালুম- সাকিব আল হাসান রচিত শিশুতোষ গ্রন্থ।

# সাম্প্রতিক অন্যান্য

# নেপালের ত্রিভুবনে বিধ্বস্ত বিমান

- বিধ্বস্ত হওয়া বিমানটি ছিল- বাংলাদেশের ইউ এস বাংলা এয়ারলাইসের।
- ত্রিভুবন আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরটি অবস্থিত- নেপালের কাঠমুভুতে।
- বিশ্বের বিপদজনক বা মৃত্যুকৃপ বিমানবন্দর হিসেবে পরিচিত- ত্রিভুবনের আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।
- ইউএস বাংলা এয়ারলাইন্স এর অফিসার প্রীথলা রশিদ নিজের জীবনের বিনিময়ে ১০ জন নেপালী যাত্রীদের বাঁচানোর জন্য নেপালী গণমাধ্যমে তাঁকে "ডটার অব বাংলাদেশ" উপাধিতে ভূষিত করে।

#### চির বিদায় স্টিফেন হকিং

- বিশিষ্ট ইংরেজ তাত্ত্বিক পদার্থবিজ্ঞানী ও গণিতবিদ স্টিফেন হকিং সম্প্রতি মৃত্যুবরণ করেন যুক্তরাজ্যের ক্যামব্রিজের প্রধান গবেষক ছিলেন।
- হকিংকে নিয়ে নির্মিত চলচ্চিত্র- দ্যা থিউরি অব এভরিথিং।
- তিনি ২১ বছর বয়সে 'মোটর নিউরন ডিজিজ'-এ আক্রান্ত হন।

# উল্লেখযোগ্য গ্রন্থসমূহঃ

- A Brief History of Time (কালের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস)।
- দ্য ইউনিভার্স ইন অ্যা নাটশেল।
- মাই ব্ৰিফ হিন্টি (my brief history)

# স্বপ্নের পদ্মা সেতু

- অবস্থান- মাওয়া (মুস্সিগঞ্জ)- জাজিরা (শরিয়তপুর)
- দৈর্ঘ্য- ৬.১৫ কিলোমিটার
- প্রস্থ- ১৮.১ মিটার
- লেন- ৪টি
- পিলার- ৪২ টি
- আয়ুকাল- ১০০ বছর

#### ভৌগলিক নির্দেশক পণ্য ৩টি

- বাংলাদেশের ভৌগলিক নির্দেশক পণ্য- ৩টি ।
- প্রথম-জামদানী (২০১৬)
- দ্বিতীয়- ইলিশ (২০১৭)
- তৃতীয়- ক্ষীরশাপাতি আম (২০১৮)

# নতুন ৩ জাতীয় অধ্যাপক

- ড. রফিকুল ইসলাম
- ড. আনিসুজ্জামান
- ড. জামিলুর রেজা চৌধুরী
  - প্রথম জাতীয় অধ্যাপক নিয়োগ দেয়া হয়েছিল ১৯৭৫ সালে।
  - ১৯৯৪ সালে প্রথম নারী জাতী অধ্যাপক হিসেবে নিয়োগ সুফিয়া আহমেদকে।
  - প্রধানমন্ত্রী সুপারিশক্রমে রাষ্ট্রপতি জাতীয় অধ্যাপক নিয়োগ প্রদান করেন ৫ বছরের জন্য।

#### ইউরোপের দীর্ঘতম সেতৃ

- সম্প্রতি নির্মাণ করা হয় ইউরোপের দীর্ঘতম সেতু- ক্রিমীয় সেতু বা কের্চ সেতু।
- দৈর্ঘ্য- ১৮.১ কি.মি. (১১.২ মাইল)।
- সেতৃটি সংযোগ করবে- রাশিয়ার সাথে ক্রিমিয়া উপদ্বীপের।

# ডা. রফিকুল ইসলাম

- পরিচয়- খাবার স্যালাইন আবিষ্কারক।
- কার্য প্রতিষ্ঠান- আইসিডিআরবি (ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর ভাইরিয়াল ডিজিজ রিসার্চ)
- বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা খাবার স্যালাইনকে স্বীকৃতি দেয়- ১৯৮০ সালে।

#### শেখ হাসিনা পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়

- অবস্থিত- নেত্রকোনায়।
- দেশের ৪০ তম পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়- শেখ হাসিনা পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়।
- প্রথম ও বর্তমান উপাচার্য- অধ্যাপক ড, রফিক উল্লাহ খান।

# বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান পাবলিক ডিজিটাল বিশ্ববিদ্যালয়

- দেশের সর্বশেষ ৪১ তম পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান পাবলিক ডিজিটাল বিশ্ববিদ্যালয়।
- অবস্থান-গাজীপুরের কালিয়াকৈরে।
- প্রথম ও বর্তমান উপাচার্য- অধ্যাপক ড. মুনাজ আহমেদ নুর।

# চতুর্থ প্রজন্মে বাংলাদেশ

- বাংলাদেশে চতুর্থ প্রজন্ম বা Fourth Generation (4G) চালু হয়- ১৯ ফেব্রুয়ালি ২০১৮
- চতুর্থ প্রজন্ম বা Fourth Generation (4G) প্রথম চালু করে দক্ষিণ কোরিয়া- ২০০৬ সালে।

# দেশে কারা ব্যবস্থাপনা নতুনত্ব

- সম্প্রতি টাঙ্গাইল কারাগারের মধ্য দিয়ে চালু হয়েছে- কারাফোনালাপ।
- সম্প্রতি নারায়ণগঞ্জ কারাগারের মধ্য দিয়ে চাল হয়েছে- কারাগার্মেন্টস ব্যবস্থা।

# সংবিধানের ১৭তম সংশোধনী

- সপ্তদশ সংশোধনী জাতীয় সংসদে পাশ হয়- ৮ জুলাই ২০০৮।
- সপ্তদশ সংশোধনীর বিলটি উত্থাপন করেন- বর্তমান আইনমন্ত্রী আনিসুল হক।
- বিষয়বস্তু- জাতীয় সংসদের পঞ্চাশটি নারী আসন আরো ২৫ বছরের জন্য সংরক্ষিত রাখা।
- সংবিধান সংশোধনের কথা উল্লেখ রয়েছে- সংবিধানের ১৪২ নং অনুচ্ছেদে।

# রয়টার্সের দুই সাংবাদিকের কারাদণ্ড

- রোহিঙ্গা গণহত্যা ও নির্যাতনের খবর প্রকাশ করায় এবং রাষ্ট্রীয় গোপনীয়তা রক্ষায় বাঁধা বা লঙ্খন করার কারণে মিয়ানমারের আদালত রয়টার্স (REUTERS)এর ২ সাংবাদিককে ৭ বছরের কারাদণ্ড প্রদান করে।
- অভিযুক্ত ২ সাংবাদিকের নাম- ওয়ালোন ও কিয়াও সোয়ে ওওর।
- রয়টার্সের বর্তমান প্রধান সম্পাদক- স্টিফেন জে অ্যাডলার।

#### চলে গেলেন সাংবাদিকতার বাতিঘর গোলাম সারওয়ার

তিনি দৈনিক সকাল পত্রিকার প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক ছিলেন।

# জাতীয় পাট নীতি ২০১৮

- পাট থেকে পলিমার ব্যাগ তৈরি করেন- ড. মোবারক আহমেদ খান।
- পাট উৎপাদনে শীর্ষ জেলা- ফরিদপুর।

# সড়ক পরিবহন আইন ২০১৮

- সড়ক পরিবহন আইন মন্ত্রীসভায় অনুমোদন পায়- ৬ আগস্ট ২০১৮।
- জাতীয় নিরাপদ সড়ক দিবস- ২২শে অক্টোবর

# আগাম বার্তা

২০১৯ সালে- ১২তম ক্রিকেট বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হবে ইংল্যান্ডে।

- ২০২০- গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে জাপানের রাজধানী টোকিও শহরে।
- ২০২১- বাংলাদেশের ৬
   ঠ আদমশুমারী অনুষ্ঠিত হবে।
- ২০২২ সালে- ২২তম ফুটবল বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হবে কাতারে।
- ২০২৩ সালে- ১৩তম ক্রিকেট বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হবে ভারতে।
- ২০২৬ সালে- ২৩তম ফুটবল বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হবে যুক্তরাষ্ট্র-কানাডা-মেক্সিকোতে।

# রোহিঙ্গা সমস্যা

- রাখাইন রাজ্যের রাজধানী সাইটওয়ে।
- ১১ সেপ্টেম্বর, ২০১৭ থেকে কক্সবাজারের উথিয়ায় কুতুপালং শরণার্থী ক্যাম্পে শুরু হয়- বায়োমেট্রিক পদ্ধতিতে রোহিঙ্গা শরণার্থী নিবন্ধন।
- সর্বপ্রথম বায়োমেট্রিক পদ্ধতিতে নিবন্ধিত রোহিঙ্গা নারী- রাবিয়া খাতুন।
- আরসা বলতে বুঝায় আরাকান রোহিঙ্গা স্যালভেশন আর্মি
- ১৯৮২ সাল মিয়ানমারের সামরিক জান্তা নাগরিকত্ব আইন প্রকাশ করে যেখানে রোহিঙ্গাদের নাগরিক হিসেবে স্বীকৃতি দেয়া হয়নি।

# কফি আনান কমিশন

- সদস্য-৯জন (৬ জনই মায়ানমারের)।
- রিপোর্টে ৮৮টি সুপারিশ করা হয়েছে

# প্রশংসিত শেখ হাসিনা ও সমালোচিত সুচি

- রোহিঙ্গা শরণার্থীর আশ্রয় প্রদান করায় বৃটিশ গণমাধ্যম ''চ্যানেল ফোর'' শেখ হাসিনাকে মাদার অব হিউম্যানিটি হিসেবে আখ্যায়িত করে।
- শেখ হাসিনাকে "মানবিক বিশ্বের প্রধান নেতা" হিসেবে আখ্যায়িত করে- অক্সফোর্ড নেটওয়ার্ক অব পিস।
- রোহিঙ্গা শরণার্থীদের উপর অমানুষিক নির্যাতন চালানোর দায়ে অক্সফোর্ড সিটি কাউঙ্গিল সম্প্রতি কেড়ে নেয় সুচিকে ১৯৯৭ সালে দেয়া "ফ্রিডম অব অক্সফোর্ড"
   পদকটি।

# বিজ্ঞান ও তথ্যপ্রযুক্তি সংক্রান্ত

- বর্তমানে বিশ্বের ইন্টারনেট গতিতে শীর্ষ দেশ- দক্ষিণ কোরিয়া।
- 5G ইন্টারনেট সার্ভিস চাল করতে যাচ্ছে- দক্ষিণ কোরিয়া।
- প্রথম বেসরকারি মহাকাশ্যানের নাম- ভ্রাগন।
- সৌরশক্তি চালিত বিশ্বের প্রথম মনুষ্যবাহী বিমানের নাম- সোলার ইমপালস।
- বিশ্বে তারবিহীন টেলিফোন ব্যবহারে শীর্ষ দেশ- চীন।
- ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট ব্যবহারের শীর্ষ দেশ- চীন।
- স্মার্টফোন ব্যবহারে শীর্ষ দেশ- চীন।
- বিশ্বে কার্বন ডাই-অক্সাইড নিঃসরণে শীর্ষ দেশ- চীন।
- বায়ু বিদ্যুৎ উৎপাদনে শীর্ষ দেশ- যুক্তরায়্র ।
- বিশ্বে প্রথম বায়োমেট্রিক পদ্ধতিতে সিমকার্ড নিবন্ধন শুরু হয়- ২০১৩ সালে ।
- বিশ্বের সর্বাধিক নিউক্লিয়ার পাওয়ার বি অ্যাক্টর রয়েছে- যুক্তরায়্রে।
- বিশ্বের বৃহত্তম রেডিও টেলিস্কোপের নাম- FAST।
- FAST টেলিস্কোপ নির্মাণ করে- চীন।
- আধুনিক ই-মেইলের জনক বা উদ্ভাবক- রে টমলিনসন (যুক্তরাষ্ট্র)।
- অ্যান্দ্রয়েড চালিত প্রথম স্মার্ট ফোনের নাম- এইচটিসি ড্রিম।
- হাইড্রোজেন বোমার সফল পরীক্ষা চালিয়েছে বিশ্বের-৬টি দেশ (যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, রাশিয়া, চীন ও উত্তর কোরিয়া)।
- বিশ্বের সবচেয়ে শক্তিশালী সুপার কম্পিউটারের নাম- সানওয়ে তাইহুলাইট (চীন)।

# একনজরে-০২

- অস্ট্রেলিয়ার সিডনিভিত্তিক আন্তর্জাতিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান 'ইনস্টিটিউট ফর ইকোনোমিকস অ্যান্ড পিস' এর শান্তি সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান- ৯৩ তম।
- বৈশ্বিক শান্তি সূচকে শীর্ষ দেশ- আইসল্যান্ড।
- বৈশ্বিক শান্তি সৃচকে অশান্তির দেশ- সিরিয়া।
- সবচেয়ে বেশি শরণার্থী আশ্রয়দাতা দেশ- তুরয়।
- বর্তমানে বাংলাদেশে নিবন্ধিত রাজনৈতিক দল- ৪০টি।
- বঙ্গবন্ধুর ভাস্কর্য স্থাপন করা হয়েছে যুক্তরাজ্যের রাজধানী লভনের- সিডনি স্টিটে।

- দেশের ঐতিহ্যবাহী দৈনিক পত্রিকা ইত্তেফাকের প্রথম নারী সম্পাদক- তাসমিমা হোসেন।
- বিশ্বে মোবাইল ফোন উৎপাদনে শীর্ষ দেশ-চীন।
- বর্তমানে বিশ্বে তেল আমদানিতে শীর্ষ দেশ-চীন।
- NATO-এর সর্বশেষ ২৯তম সদস্য-মন্টিনিগ্রো।
- ২০১৮ সালের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের স্লোগান- "প্লাস্টিক দ্বণকে পরাজিত করি"।
- ঢাকা কুড়িল বিশ্বরোডে বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সবচেয় উঁচু ভাস্কর্য 'বীর' অবস্থিত।
- কক্সবাজারে নির্মিত হচ্ছে দেশের প্রথম উন্মুক্ত কারাগার।
- সম্প্রতি ২০১ গম্বজ বিশিষ্ট মসজিদ নির্মিত হয়েছে টাঙ্গাইলে ।
- হাইটেক পার্ক অঞ্চল নির্মিত হবে গাজীপুর জেলায়।
- গার্মেন্টিস পল্লী ও ঔষধ পার্ক নির্মিত হবে মুন্সীগঞ্জে।
- মেরিটাইম বিশ্ববিদ্যালয় নির্মিত হবে চট্টগ্রাম জেলায়।
- পৃথিবীর শীর্ষ নির্মল বায়ৣর দেশ- অস্ট্রেলিয়া।
- প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে পুলিৎজার পুরস্কার অর্জন করেন- রয়টার্সের চিত্র- সাংবাদিক পনির হোসেন।
- বাংলার আইফেল টাওয়ার নামে পরিচিত উপমহাদেশের সর্বোচ্চ টাওয়ার ওয়াচ টাওয়ার নির্মিত হয়েছে- ভোলায়।
- ইয়েমেনের "বিপ্লবের জননী" বলা হয়্ম- নোবেল বিজয়ী তাওয়াক্কল কারমানকে।
- মিয়ানমারের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম- উইন মিন্ট।
- শান্তিরক্ষা মিশনে আত্মউৎসর্গকারী শান্তিরক্ষী কর্মীদের যে পদক দেওয়া হয়- 'দ্যাগ হ্যামারশোল্ড পদক'।
- সম্প্রতি মুজিব বর্ষ ঘোষণা করা হবে- ২০২০-২০২১ সাল।
- পরিত্যক্ত পলিথিন থেকে জ্বালানি তেল উৎপাদনের পদ্ধতি উদ্ভাবন করেন- তৌহিদুল ইসলাম।
- দেশের দ্বিতীয় পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হবে- বরিশালের হিজলায়।
- ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশের ৫০তম থানা- হাতিরঝিল থানা।
- ইলেকট্রনিক পাসপোর্ট (e-passport) যুগে বাংলাদেশ-১১৯ তম রাষ্ট্র।
- বিশ্বে ব্যাংকের হিসেবে মাথাপিছু আয়ে শীর্ষ দেশ- সুইজারল্যান্ড।
- দেশের সর্বশেষ ৩২তম নদীবন্দর- পাবনার রূপপুর নদীবন্দর।
- ফেসবুকের প্রথম তেরিকৃত স্যাটেলাইটের নাম- অ্যাথেনা।
- OPEC-র বর্তমান সদস্য দেশ ১৫টি (সর্বশেষ কাঙ্গো প্রজাতন্ত্র)।
- ক্রিকেট ইতিহাসে প্রথম দল হিসেবে ১০০০ টেস্ট খেলার গৌরব অর্জন করে ইংল্যান্ড।
- সম্প্রতি কানাডার সাথে কটনৈতিক ও বাণিজ্যিক সম্পর্ক ছিন্ন করেছে- সৌদি আরব।
- বাংলাদেশের ২০১৮ সালে সবচেয়ে বেশি রেমিট্যান্স আহরণ করেছে- সৌদির আরব থেকে।
- ভারতের প্রথম নারী বিচারপতি- ফাতেমা বিবি।
- বাংলাদেশে নিযুক্ত যুক্তরাষ্ট্রের ১৬তম মার্কিন রাষ্ট্রদৃত আর্ল রবার্ট মিলার।
- জাতীয় পরিচয়পত্র স্মার্ট কার্ডের সেবা পাওয়া যাবে- ২২ ধরণের।
- বর্তমান পোপ ফ্রান্সিস নাগরিক- আর্জেন্টিনার।
- বাংলাদেশের বর্তমানে সরকারি নোট প্রচলিত আছে- ৩টি।
- বিশ্বের উন্নত রাষ্ট্রগুলোর অর্থনৈতিক জোট G-7 থেকে বহিষ্কৃত রাষ্ট্র- রাশিয়া।
- আরব উপসাগরীয় সহযোগিতা মূলক সংস্থা GCC থেকে সদস্যপদ স্থগিত রয়েছে- কাতারের।
- পাটজাত ব্যাগ বাধ্যতামূলকভাবে ব্যবহার করতে হবে-১৯টি পণ্য পরিবহনে।
- সম্প্রতি ১০ আগস্ট ২০১৮ ফিলিপাইনের মিন্দানাও দ্বীপ ও আশেপাশের এলাকা নিয়ে গঠিত 'বাংসামরো' অঞ্চলকে স্বায়ত্ব শাসন দেওয়া হয়।
- জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে নিয়ে প্রকাশিত নতুন প্রস্তের নাম- "Secret documents of intelligence branch on father of the nation Bangladesh Sheikh Mujibur Rahman."। মোট ১৪ খন্ডে প্রকাশিত হবে। যার প্রথম খন্ড প্রকাশিত হয়েছে।
- বিশ্বে ধনীদের সম্পদ বৃদ্ধিতে শীর্ দেশ- বাংলাদেশ। (ওয়েলথ এক্স রিপোর্ট, ১৭.৩%)।
- সড়ক পরিবহন বিল ২০১৮ সংসদে পাশ হয়-১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৮ ।
- ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন ২০১৮ সংসদে পাশ হয়- ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৮।
- বঙ্গবন্ধুর 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী'র আরবি ভাষার অনুবাদক- মোঃ দিবাজাহ (ফিলিস্তিন)
- বর্তমানে দেশে নদী বন্দর- ৩২টি।

মেডিকেল + ভার্সিট Mat h

- বর্তমানে দেশে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়- ৪২টি।
- ৩০ জুলাই ২০১৮, ৫৮তম ব্যাংক হিসেবে তফসিলভুক্ত ব্যাংক- প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক।
- ৩ আগস্ট ২০১৮ কোন দেশ ফিলিস্তিনকে স্বাধীন ও সার্বভৌম রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি দেয়- কলিয়য়া।
- দেশের ঐতিহ্যবাদী সৈনিক পত্রিকা ইত্তেফাকেরপ প্রথম নারী সম্পাদক- তাসমিয়া হোসেন।
- দক্ষিণ এশিয়ার দীর্ঘতম সেতুর নাম- ঢোলা-সাদিয়া সেতু, ভারত।
- 'সেভ দ্য চিলড্রেন' র্যাকিংয়ে বাংলাদেশের অবস্থান-১৩০ তম।

# BSC-39<sup>th</sup> Question-2018

|              | Special 39th B.C.                | S-ENGLISH                     | <b>22</b> I  | Hospitals                    | _ the sick.     |                               |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| ۱ ده         | লেফটেন্যান্ট জেনারেল শব্দের সঠিব | ফ <b>ইংরে</b> জী বানান কোনটি? |              | (a) treat                    |                 | (b) admit                     |
|              | (a) Leafitenant                  | (b) Leiftenant                |              | (c) nurse                    |                 | (d) operate                   |
|              | (c) Lieutenant                   | (d) Lieaftenant               | <b>১</b> २ । | The word 'cul                | inary' is rela  | ted to -                      |
| ०२ ।         |                                  | government by the richest     |              | (a) cooking                  |                 | (b) dress                     |
|              | class we use the term            | ·                             |              | (c) musical in               | struments       | (d) printing                  |
|              | (a) Cryptocracy                  | (b) Aristocracy               | ५० ।         | 'Panacea' mea                | ns              |                               |
|              | (c) Oligarchy                    | (d) Plutocracy                |              | (a) pancreatic               |                 |                               |
| <b>७०</b> ।  | Select the word with righ        |                               |              | (b) widespread               | d disease       |                               |
|              |                                  | (b) Scizophrenia              |              | (c) gland                    |                 |                               |
|              | (c) Schizophrania                |                               |              | (d) cure-all                 |                 |                               |
| 08           | Cricket is a kind of play.       |                               | 78           | A person who                 | believes th     | hat laws and governments      |
| - 4 .        | (a) food (b) bird                | · ·                           |              | are not necess               | ary is knowi    | n as                          |
| 06           | famous soliloquy from            | nat is the question, is a     |              | (a) an anarchi               | <mark>st</mark> | (b) a terrorist               |
|              | (a) King Lear                    |                               |              | (c) an extremi               | st              | (d) a militant                |
|              | (c) Hamlet                       | (d) Macbeth                   | <b>३</b> ७ । |                              |                 | rity falls on deaf ears. Here |
| ০৬।          |                                  |                               |              | warning does the function of |                 |                               |
|              | were waiting outside, I_         |                               |              | (a) adjective                |                 | (b) verb                      |
|              | (a) would invite you to co       |                               |              | (c) noun                     |                 | (d) adverb                    |
|              | (b) would be inviting you        |                               | ১৬।          | The word 'floa               | rid' indicates  | _                             |
|              | (c) would have invited yo        |                               |              | (a) foliage                  |                 | (b) floor                     |
|              | (d) had invited you to cor       | ne in                         |              | (c) flower                   |                 | (d) flour                     |
| ०१।          | 'There was a small recept        | ion following the wedding'    | ۱ ۹ <b>۷</b> | Love for the v               | vhole world     | is called                     |
|              | the word 'following' in t        | he sentence above is a/an     |              | (a) misogyny                 |                 | (b) benevolence               |
|              | ·                                |                               |              | (c) misanthrop               | рy              | (d) philanthropy              |
|              | (a) adjective                    | (b) adverb                    | <b>3</b> 6 1 |                              | -               | f medicine concerned with     |
|              | (c) noun                         | (d) preposition               |              | the diseases ar              | nd care of      | ·                             |
| ob 1         | He went hospital b               | pecause he had heart          |              | (a) old womer                | 1               | (b) newborn babies            |
|              | attack.                          |                               |              | (c) old people               |                 | (d) newly-weds                |
|              | (a) a,an                         | (b) the, no article           | । ४६         | What is the pl               | ural number     | of 'ovum'                     |
|              | (c) no article, a                | (d) no article, an            |              | (a) ovumes                   |                 | (b) ovums                     |
| ০৯।          | কোন শব্দ যুগলটি ভিন্ন?           |                               |              | (c) ova                      |                 | (d) ovams                     |
|              | (a) Sharp, Blunt                 |                               | २० ।         | A soporific sp               | eech is likel   | ` '                           |
|              | (b) Love, Affection              |                               |              | (a) appeal prin              |                 |                               |
|              | (c) Abundance, Scarcity          |                               |              | (b) put one to               | •               |                               |
|              | (d) False, True                  |                               |              | (c) stimulate a              |                 |                               |
| <b>7</b> 0 l | 'A Christmas Carol' is a _       |                               |              | (d) be incomp                |                 |                               |
|              | (a) historical novel             | (b) short novel               |              | ( )                          |                 |                               |
|              | (c) ballad                       | (d) sketch story              |              |                              |                 |                               |

- RSI Identify the correct passive form of the sentence below: 'Do you know them'?
  - (a) Would they be known by you?
  - (b) Are they known with you?

# (c) Are they known to you?

- (d) Are they known by you?
- Which of the following words has been formed with a prefix?
  - (a) authentic
- (b) amnesia
- (c) aspersions
- (d) amoral

#### **Answer Sheet**

| 1. C  | 2. D  | 3. D  | 4. D  | 5. C  |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6. C  | 7. D  | 8. C  | 9. B  | 10. B |
| 11. B | 12. A | 13. D | 14. A | 15. C |
| 16. C | 17. D | 18. C | 19. C | 20. B |
| 21. C | 22. D |       |       |       |

# Special 39th B.C.S-GK

- ত)। দ্রাম্প-কিম শীর্ষ বৈঠকটি সিঙ্গাপুরের কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?
  - (a) সেনার আয়ল্যান্ড
- (b) ম্যারিনা বে
- (c) সেন্তোষা
- (d) ইষ্টানা আয়ল্যান্ড
- ০২। শিশু মৃত্যুর হার ব্রাসে সাফল্যের জন্য গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কি এ্যাওয়ার্ড অর্জন করেছেন?
  - (a) Planet 50-50

# (b) এমডিজি এ্যাওয়ার্ড

- (c) জাতিসংঘ শান্তি পুরস্কার
- (d) সম্মানসূচক ডক্টরেট ডিগ্রী
- ০৩। ন্যাটোর সর্বশেষ সদস্য রাষ্ট্র কোনটি?
  - (a) লিথুয়ানিয়া
- (b) আলবেনিয়া
- (c) ক্রোয়েশিয়া
- (d) মেন্টেনেগরো
- ০৪। জিরোসাম গেম (Zero–Sum Game) আন্তর্জাতিক সম্পর্কে কোন তত্ত্বের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট ?
  - (a) মার্ফ্রবাদ
- (b) গঠনবাদ
- (c) উদারতাবাদ
- (d) বাস্তববাদ
- oe। মায়া সভ্যতা বিশ্বের কোন অঞ্চলে বিরাজমান ছিল?
  - (a) মধ্য আমেরিকা
- (b) মধ্যপ্রাচ্য
- (c) পূৰ্বআফ্ৰিকা
- (d) পূর্ব এশিয়া
- ০৬। কোন বিদেশী পত্রিকা বঙ্গবন্ধুকে 'রাজনীতির কবি' (Poet of Politics ) উপাধি দিয়েছিলেন?
  - (a) দি ইকনমিস্ট
- (b) টাইম
- (c) গার্ডিয়ান
- (d) নিউজ উইকস
- ০৭। ৯২ বছর বয়সী মালয়েশিয়ান প্রধানমন্ত্রী মহাথির মোহাম্মদ-এর রাজনৈতিক জোট হচ্ছে-
  - (a) বারিসান ন্যাশনাল
- (b) পার্টি পেরিকাতান
- (c) পাকাতান-হারুপান
- (d) ইউএমএ
- ob। কোন দেশের জাতীয় সংসদ দ্বি-কক্ষ বিশিষ্ট?
  - (a) মিয়ানমার
- (b) চীন
- (c) সিঙ্গাপুর
- (d) ব্ৰুনাই

- ০৯। প্রতাপ আদিত্য কে ছিলেন?
  - (a) রাজপুত রাজা
  - (b) বাংলার শাসক
  - (c) মোগল সেনাপতি

# (d) বাংলার বাবোভূঁইয়াদের একজন

- ১০। 'জীবন থেকে নেয়া' চলচ্চিত্রটির পরিচালক কে?
  - (a) আলমগীর
- (b) জহির রায়হান
- (c) সুভাষ দত্ত
- (d) আমজাদ হোসেন
- ১১। ফলকেটিং (Folketing ) কোন দেশের আইন সভা?
  - (a) বেলজিয়াম
- (b) নরওয়ে
- (c) ফিনল্যাভ
- (d) ডেনমার্ক
- **১**২। বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হবার ন্যুনতম বয়স কত?
  - (a) ২৫ বছর
- (b) ২০ বছর
- (c) **৩**০ বছর
- (d) ৩৫ বছর
- ১৩। আধুনিক রাষ্ট্রব্যবস্থা উদ্ভবের সময়কাল কোনটি?
  - (a) প্রথম বিশ্বযুদ্ধ পরবর্তীকাল
- (b) ১৬০০-১৮০০ সাল
- (c) প্রাচীন রোম শাসনকাল
- (d) প্রাচীন গ্রীস সময়কাল
- ১৪। সমুদ্রতীরে কোনটির প্রাচুর্য থাকে?
  - (a) হাইড্রোজেন
- (b) অক্সিজেন
- (c) ওজোন
- (d) নাইট্রোজেন
- ১৫। ন্যাশনাল লীগ ফর ডেমোক্রেসি কোন দেশের রাজনৈতিক দল?
  - (a) মিয়ানমার
- (b) ভারত
- (c) থাইল্যাভ
- (d) মালয়েশিয়া
- ১৬। স্বাধীনতা পদক প্রাপ্ত ব্যক্তিত্ব হলেন-
  - (a) সৈয়দ আলী আহসান

(c) শামসুর রহমান

(d) সতীন সরকার

(b) সৈয়দ শামসুল হক

- ১৭। ১৯৪৫ সালে প্রতিষ্ঠাকালীন সময়ে জাতিসংঘের মোট কতটি সদস্য রাষ্ট্র ছিল?
  - (a) &\

(b) 8b

(c) ৪৯

- (d) ¢o
- ১৮। 'বেদান্ত গ্রন্থ' ও 'বেদান্ত সার' কার রচনা?
  - (a) গোলকনাথ শর্মা
- (b) রামরাম বসু
- (c) মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার
- (d) রাজা রামমোহন রায়
- ১৯। মেসোপটেমীয় সভ্যতা গড়ে উঠেছিল কোথায়?
  - (a) ইয়াংসিকিয়াং নদীর তীরে
    - রে (b) নীলনদের তীরে
  - (c) ট্রাইগ্রীস ও ইউফ্রেটিস নদীর তীরে
  - (d) হোয়াংহো নদীর তীরে
- ২০। 'Hand out'এর শুদ্ধ বাংলা পরিভাষা হচ্ছে-
  - (a) জ্ঞানপত্ৰ
- (b) তথ্যপত্ৰ
- (c) প্রচারপত্র
- (d) হস্তপত্ৰ
- রেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত গ্রন্থ কোনটি?
  - (a) পদ্মাবতী
- (b) পদ্মগোখরা
- (c) পদ্মরাগ
- (d) পদ্মমণি
- ২২। নির্বাহী বিভাগ থেকে বিচার বিভাগ পৃথক করার বিষয়টি সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ রয়েছে?
  - (a) অনুচ্ছেদ ২৪
- (b) অনুচ্ছেদ ২১
- (c) অনুচ্ছেদ ২২
- (d) অনুচ্ছেদ ২৩
- ২৩। বাংলাদেশের ২০১৮-১৯ অর্থ বছরে বাজেটে জিডিপির প্রক্ষেপিত প্রবৃদ্ধির হার কত?
  - (a) ৫৮.০০ শতাংশ
- (b) ৭.২৮ শতাংশ

- (c) ২৭.৬৫ শতাংশ (d) ৭.৮০ শতাংশ পলাশির যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়েছিল? (a) ২৪ জুন, ১৭৫৭ (b) ২৩ জুন, ১৭৫৭ (d) ২২ জুন, ১৭৫৭ (c) ২৫ জুন, ১৭৫৭
- Cozy Bear একটি কি? ২৫।
  - (a) হ্যাকার গ্রুপ (b) বিনোদনকেন্দ্ৰ (c) নদী (d) চুক্তি
- সর্বপ্রথম কোথায় ওপেক এর সদর দফতর স্থাপিত হয়?
  - (a) ভিয়েনা (b) জেদ্দা (c) বাগদাদ (d) জেনেভা
- ২৭। যুক্তরাষ্ট্রে রপ্তানী বাণিজ্যের বৃহত্তম বাজার কোথায়? (a) ভারত (b) কানাডা
- (c) চীন (d) ইইউ
- ২৮। বাংলাদেশের ২০১৮-১৯ অর্থ বছরের প্রস্তাবিত বাজেটে বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির জন্য কত বরাদ্দ আছে?
- (a) ১৭৩,০০০ কোটি টাকা (b) ১৭০,০০০ কোটি টাকা (c) ১৭১,০০০ কোটি টাকা (d) ১৭২,০০০ কোটি টাকা ২৯। সাম্প্রতিক কাতার সংকটের সময় কোন দেশটি কাতারের সাথে

(d) বাহরাইন

- কুটনৈতিক সম্পর্ক ছিন্ন করে নাই-(a) সংযুক্ত আরব আমিরাত (b) মিশর
- (c) কুয়েত 'খনার বচন' এর মূলভাব কী? ७०।
  - (a) শুষ্ক জীবনযাপন রীতি (b) সামাজিক মঙ্গলবোধ
  - (c) রাষ্ট্র পরিচালনা নীতি (d) লৌকিক প্রণয়সঙ্গীত
- বাইজেনটাইন (Byzantine) সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল কোন নগরী? (a) লিসরন (b) কনস্টান্টিনোপল
- (c) প্যারিস (d) ভিয়েনা প্রজাতন্ত্রের নির্বাহী ক্ষমতার কার কর্তৃত্বে প্রযুক্ত হয়?
- (a) রাষ্ট্রপতি (b) মন্ত্রী
- (c) সচিব (d) প্রধানমন্ত্রী ২০১৮ সালের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য বিষয় কোনটি?
- - (a) প্লাস্টিক (Plastic) দৃষণকে পরাজিত করি
  - (b) সবুজ বিশ্ব গড়ে তুলি
  - (c) জলবায়ু উষ্ণতাকে রুখে দেই
  - (d) জলবায়ু উষ্ণতা প্রতিরোধ তহবিল গড়ি
- বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কোন সালে? ৩৪।
  - (a) ১৯১২ সালে
- (b) ১৯০৮ সালে
- (c) ১৯০৯ সালে
- (d) ১৯১১ সালে
- ৩৫। মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস আগুনের পরশমনি কার রচনা?
  - (a) হুমায়ুন আহমেদ
- (b) শওকত ওসমান
- (c) সৈয়দ শামসুল হক
- (d) আমজাদ হোসেন
- বাংলাদেশের সংবিধানে মোট কয়টি তফসিল আছে?
  - (a) ৮ টি

(b) ৫ টি

(c) ৬ টি

- (d) ৭ টি
- মুজিব নগর সরকার কখন গঠিত হয়?
  - (a) ১০ ই এপ্রিল, ১৯৭১
- (b) ১৪ ই এপ্রিল, ১৯৭১
- (c) ১৭ ই এপ্রিল, ১৯৭১
- (d) ১২ ই এপ্রিল, ১৯৭১
- ৩৮। বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি নিয়োগ দেন কে?
  - (a) জাতীয় সংসদ
- (b) প্রধানমন্ত্রী

- (c) স্পীকার
- (d) রাষ্ট্রপতি
- ২০১৮ সালে অনুষ্ঠিত জি-সেভেন শীর্ষ সম্মেলনের পর যৌথ ঘোষণার ৩৯। স্বাক্ষর প্রদানে কোন দেশ বিরত ছিল?
  - (a) ফ্রান্স

- (b) জার্মানী
- (c) ইতালী
- (d) যুক্তরাষ্ট্র
- বাংলাদেশের জিডিপিতে (GDP) কৃষি খাতের (ফসল, বন, প্রাণিসম্পদ, মৎস্যসহ) অবদান কত শতাংশ?
  - (a) ১৬ শতাংশ
- (b) ১২ শতাংশ
- (c) ১৮ শতাংশ
- (d) ১৪.৭৯ শতাংশ
- বিখ্যাত 'ওয়াশিংটন কনসেনসাস' (Washington Consensus) ۱ د 8 কোন বিষয়ের সঙ্গে জড়িত?
  - (a) নয়া উদারতাবাদী অর্থনৈতিক নীতি বাস্তবায়ন
  - (b) অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ
  - (c) আন্তর্জাতিক সন্ত্রাসবাদ দমন
  - (d) আন্তর্জাতিক অভিবাসন নীতি
- নিচের উপমাটি পূর্ণকারী শব্দ কোনটি? Finger: Hand:: Leaf: 8२ ।
  - (a) Twig
- (b) Tree
- (c) Branch
- (d) Flower
- কোন সালে হিটলার জার্মান চ্যান্সেলর নিযুক্ত হন?
  - (a) ১৯৩৪
- (b) ১৯৩১
- (c) ১৯৩২
- (d) ১৯৩৩
- 88 | জাতিসংঘের "Champion of the Earth" খেতাবপ্রাপ্ত কে?
  - (a) থেরেসা মে
- (b) এঞ্জেলা মার্কেল
- (c) শেখ হাসিনা
- (d) হিলারি ক্লিনটন
- মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌ কমান্ড গঠিত হয় কোন সেক্টর নিয়ে?
  - (a) ১১ নং সেম্বর
- (b) ৮ নং সেম্বর
- (c) ৯ নং সেক্টর
- (d) ১০ নং সেক্টর

# Answer Sheet

| 1. C  | 2. B  | 3. D  | 4. B  | 5. A  |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6. D  | 7. C  | 8. A  | 9. D  | 10. B |
| 11. D | 12. A | 13. B | 14. A | 15. A |
| 16. C | 17. A | 18. D | 19. C | 20. C |
| 21. C | 22. C | 23. D | 24. B | 25. A |
| 26. D | 27. C | 28. A | 29. C | 30. B |
| 31. B | 32. D | 33. A | 34. D | 35. A |
| 36. D | 37. A | 38. D | 39. D | 40. D |
| 41. A | 42. A | 43. D | 44. C | 45. D |

# ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ১ম বর্ষ স্নাতক (সম্মান) শ্রেণির ভর্তি পরীক্ষা: ২০১৮-১৯

- ল্যাটিন শব্দ 'সিভিস'-এর অর্থ-
  - (a) নগর
- (b) নগররাষ্ট্র
- (c) নাগরিক
- (d) রাষ্ট্র
- 'ফ্লিপফ্লপ' হলো এক প্রকার-
  - (a) লজিক গেট
- (b) মাল্টি-ভাইব্রেটর (d) অ্যানালগ বর্তনী
- (c) রেজিস্টার
- নৌকা বাইচে পরিবেশিত গানের নাম-
- (a) সার্<u>ি</u>

- (b) জারি
- (c) ভাটিয়ালি
- (d) ভাওয়াইয়া

1 CO

কোনটি প্রাচীনতম? বাংলাদেশের সংবিধানে মৌলিক অধিকার বিষয়ক কয়টি আর্টিকেল २०। (b) চর্যাপদ (a) মহাস্থান ৱাক্ষীলিপি (a) ২০টি (d) ১৭টি (d) গীতগোবিন্দ (b) ১৯টি (c) ১৮টি (c) রামচরিতম মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর অবস্থিত ঢাকার-সামষ্টিক অর্থনীতির জনক-(b) সেগুনবাগিচায় (a) আগারগাঁও (a) রবার্ট ম্যালথাস (b) জে এম কেইনস (d) ধানমন্ডিতে (c) শাহ্বাগে (c) জন স্টুয়ার্ট মিল (d) এডাম স্মিথ ফিফা ২০১৮ বিশ্বকাপের ফাইনাল খেলা যে স্টেডিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়-মাতৃসূত্রীয় পরিবার ব্যবস্থার উদাহরণ-(b) ভলগোগ্রাদ (a) লুঝানীক (a) গারো ও খাসিয়া (b) গারো ও রাখাইন (d) কালিনিনগ্রাদ (c) সামারা (c) খাসিয়া ও মনিপুরি (d) চাকমা ও খাসিয়া ২০১৭ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার বিজয়ী হলেন- ত৭। — ভূমিকম্প সৃষ্ট সমুদ্র-ঢেউ হিসেবে পরিচিত-(a) বব ডিলান (b) মো ইয়ান (a) টর্নেডো (b) হ্যারিকেন (c) হারুকি মারুকামি (d) কাজুও ইশিগুরো (c) সুনামি (d) টাইফুন বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ উৎক্ষেপণ করা হয় যে স্থান থেকে-০৮। পার্বত্য চট্টগ্রাম ও সিলেটের পাহাড় কোন যুগে সৃষ্ট? (b) টেক্সাস (a) ফ্লোরিডা (a) টারসিয়ারি যুগে (b) প্লাইস্টোসিন যুগে (c) ক্যালিফোর্নিয়া (d) নিউইয়র্ক (c) সাম্প্রতিক যুগে (d) জুরাসিক যুগে ২০১৮-১৯ অর্থবছরে বাংলাদেশের জাতীয় বাজেটের পরিমাণ-সদ্য সমাপ্ত বিমসটেক শীর্ষ সম্মেলন যে স্থানে অনুষ্ঠিত হয়∐ (a) ৪,৬৪,৫৭৩ কোটি টাকা (b) ৪,০৭,৪২২ কোটি টাকা (a) হায়াত রিজেন্সি (b) দি এভারেস্ট হোটেল (c) ৪,২১,৫৭৩ কোটি টাকা (d) ৩,৯৪,৬২১ কোটি টাকা (c) হোটেল অন্নপূর্ণা (d) ক্রাউন প্লাজা কাঠমাডু সাফ চ্যাম্পিয়ানশিপ ২০১৮ এর সর্বোচ্চ গোলদাতা-বাংলাদেশের সংবিধানে জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত নারী আসন যে সালে (a) মোহাম্মদ ফয়সাল (b) মানভির সিং প্রথম যুক্ত হয়-\_ (d) সুমিত পাসি (c) হামযা মোহামেদ (a) ১৯৯১ (c) ১৯৮৫ (b) ১৯৭৭ (d) ১৯৭২ জি৭ শীর্ষ সম্মেলন ২০১৮ যে শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছে-উইং কমান্ডার এম.কে. বাশার মুক্তিযুদ্ধে কোন সেক্টরে কমান্ডার ছিলেন? (a) লা মালবাই (b) অটোয়া (a) সেম্বর ২ (b) সেক্টর ৪ (c) সাংহাই (d) কোবে (c) সেক্টর ৬ (d) সেম্বর ৫ 'থিওরি অব এভরিথিং' একটি-'বাংলাদেশ বদ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০' যার সাথে যুক্ত-**১**२ । (a) চলচ্চিত্ৰ (b) কবিতা (c) উপন্যাস (d) নাটক (a) ভূ-রাজনীতি (b) জলবায়ু পরিবর্তন হায়ারোগ্লিফিক যে সভ্যতার প্রাচীরে লিখন-পদ্ধতি-(c) গ্রিন হাউজ প্রতিক্রিয়া (d) বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ (a) মিশরীয় (b) সুমেরীয় জেন্ডার সমতা ও নারীর ক্ষমতায়নের সঙ্গে সম্পর্কিত জাতিসংঘের সংস্থা (d) ব্যাবিলনীয় (c) পারস্য হলো-খাদ্য ও কৃষি সংস্থার তথ্যানুযায়ী, ২০১৮ সালে মৎস্য উৎপাদনে (a) ইউএন উইমেন (b) উইমেন ওয়াচ বাংলাদেশের অবস্থান-(c) উকু**ই**টি ফান্ড (d) জেন্ডার ইকুইটি ফান্ড (a) ৫ম (c) 8র্থ (d) ৮ম ۱ 8ډ 'পারসোনা নন-গ্রাটা' যাদের ক্ষেত্রে প্রাসঙ্গিক-ঢাকায় অনুষ্ঠিত সর্বশেষ দ্বিবার্ষিক এশীয় চারুকলা প্রদর্শনীতে অংশ (a) রাজনীতিবিদ (b) কূটনীতিবিদ নেওয়া দেশের সংখ্যা-(c) খেলোয়াড় (d) লেখক (a) 8২ (b) ৬৫ (c) 90 (d) ৬৮ 'মন্ট্রিল প্রোটোকল' যার সঙ্গে সম্পর্কিত-1 36 '৭ মার্চ ভবন' — বিশ্ববিদ্যালয় অবস্থিত-৩২। (a) সাদা বাঘ (b) ক্লোরোফ্রুরোকার্বন (a) রাজশাহী (b) খুলনা (c) জগন্নাথ (d) ঢাকা (c) পানি দৃষণ (d) ভূমিক্ষয় অলিগোপলি বাজারে বিক্রেতার সংখ্যা-७७। মূল্য সংযোজিত সেবা বলতে বোঝায় (a) একজনের বেশি (b) তিনজন (a) কম মূল্যের পণ্য (b) মূল্যছাড় প্রদান (c) দুজনের বেশি (d) দুজন (d) বেশি মুল্যের পণ্য (c) একই খরচে বাড়তি সেবা ৩৪। মিয়ানমারে ২০১৬ সালে গঠিত 'দি অ্যাডভাইজারি কমিশন অন রাখাইন মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্ৰ-স্টেট'-এর প্রধান ছিলেন-(b) কখনো আসিনি (a) জয়যাত্রা (a) বিল ক্লিটন (b) বুট্রস-ঘালি (c) জীবন থেকে নেওয়া (d) এ দেশ তোমার আমার (c) কফি আনান (d) বান কি-মুন বঙ্গবন্ধু জেলে ছিলেন সর্বমোট -১৬২৬৩ নম্বরে কল করলে যে সেবা পাওয়া যায়-৩৫। (a) ৩০৫৩ দিন (b) ৪৬৬৩ দিন (a) কৃষি (b) অ্যাম্বুলেন্স (c) ২৫৫০ দিন (d) **৩**৫০০ দিন (d) পুলিশ (c) ফায়ার সার্ভিস বাংলাদেশ: দি আনফিনিশ্ড্ রেভ্যুলুশন গ্রন্থটির রচয়িতা হলেন-ইউএনডিপি মানব উন্নয়ন প্রতিবেদনে ২০১৮ অনুসারে বাংলাদেশের (a) লরেন্স লিফশুলৎজ (b) তালুকদার মনিরুজ্জামান সাক্ষরতার বর্তমান হার-(c) অ্যান্থনি মাস্কারেনহাস (d) সিদ্দিক সালিক (a) ૧૨.৮% (b) ৭৮.২% (c) ৭৭.২% (d) 9b.9%

- প্রথম শতভগ স্যানিটেশনের আওতায় এসেছে বাংলাদেশের যে জেলা-
  - (a) বগুড়া
- (b) কুমিল্লা
- (c) রাজশাহী (d) খুলনা
  - সার্চ ইঞ্জিন অপটিমাইজেশন হলো এক ধরনের-8৬।
- 'Justice delayed is justice denied' উক্তিটি-৩৮। (a) সক্রেটিসের
  - (b) প্লেটোর
  - (c) খ্ল্যাডস্টোনের
- (d) বার্নার্ড শ'র
- ৩৯। বিমান বাংলাদেশ এর বহরে নতুন সংযোজন-
  - (a) বোয়িং ৭৭৭-৩০০
- (b) বোয়িং ৭৮৭-৮
- (c) এয়ারবাস এ**৩**৫০
- (d) এয়ারবাস এ৩৮০
- টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার অন্তর্গত নয়-
  - (a) জেন্ডার সমতা
- (b) গণতন্ত্ৰায়ণ
- (c) মানসম্পন্ন শিক্ষা
- (d) জিরো হ্যাঙ্গার
- সম্প্রতি এশিয়ার প্রথম যে দেশে রাষ্ট্রপতির মেয়াদকাল অবলুপ্ত হয়েছে-۱ د 8
  - (a) উত্তর কোরিয়া
- (b) তাইওয়ান
- (c) ফিলিপাইন
- (d) চিন
- ঢাকার মেট্রোরেল ব্যবস্থার অফিসিয়াল নাম-
  - (a) মাস র্য়াপিড ট্রানজিট
  - (b) প্যাসেঞ্জার র্য়াপিড ট্রানজিট
  - (c) কমিউটার র্যাপিড ট্রানজিট
  - (d) পাসারবাই র্যাপিড ট্রানজিট
- বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে কাস্টিং ভোট প্রদানের ক্ষমতা সংরক্ষণ ৪৩। করেন-
  - (a) সংসদ নেতা
- (b) স্পিকার
- (c) বিরোধী দলনেতা
- (d) রাস্ট্রপতি
- 'রোজ গার্ডেন' বাংলাদেশের একটি -
  - (a) আন্তর্জাতিক সম্মেলন কেন্দ্র
- (b) রাষ্ট্রীয় অতিথিশালা
- (c) উদ্ভিদ-উদ্যান
- (d) ঐতিহাসিক ভবন
- रेशनिम रेंग्रें रेखिय़ा काम्भानि य भूपन मसार्पेत काছ थिक वाश्नात দিওয়ানি লাভ করে-
  - (a) দ্বিতীয় শাহ আলম
- (b) আলীবর্দি খান

- (c) ফররুখ শিয়ার
- (d) বাহাদুর শাহ জাফর
- - (a) ব্যবহারকারী-বান্ধব কৌশল
- (b) ওয়েব হোস্টিং কোড
- (c) ডোমেইন কাঠামো
- (d) গুগলের ক্লাসরুম সেবা
- 'Heuristic' শব্দটি যার সঙ্গে সম্পর্কিত-۱ 88
  - (a) মহাকাব্যের নায়ক
- (b) কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা
- (c) বৈশ্বিক উষ্ণায়ন
- (d) ক্রীড়া
- সিক্রেট ডকুমেন্টস অব ইনটেলিজেন্স ব্যাঞ্চ অন ফাদার দ্য নেশন বঙ্গবন্ধু শেক মুজিবুর রহমান গ্রন্থের কোন খণ্ড সম্প্রতি প্রকাশিত হয়েছে?
  - (a) প্রথম
- (b) দশম
- (c) চতুর্দশ
- (d) পঞ্চম

- ৪৯। জ্যাক মা উন একজন-
  - (a) মানবাধিকার কর্মী
- (b) উদ্যোক্তা
- (c) নারীবাদী লেখক
- (d) প্রাণী-অধিকার কর্মী
- ইসলামের ইতিহাসে শহরের অধিবাসীগণ আনসার হিসেবে পরিচিত ছিলেন-
  - (a) মক্কা
- (b) দামেস্ক
- (d) বাগদাদ

# Answer Sheet

| 1. c  | 2. b  | 3. a  | 4. a  | 5. b  |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6. a  | 7. c  | 8. a  | 9. d  | 10. d |
| 11. c | 12. b | 13. a | 14. b | 15. b |
| 16. c | 17. a | 18. a | 19. a | 20. c |
| 21. a | 22. a | 23. d | 24. a | 25. a |
| 26. b | 27. a | 28. a | 29. a | 30. b |
| 31. d | 32. d | 33. с | 34. c | 35. b |
| 36. a | 37. b | 38. c | 39. b | 40. b |
| 41. d | 42. a | 43. b | 44. d | 45. a |
| 46. a | 67. b | 48. a | 49. b | 50. c |